

An aerial night photograph of a city, likely St. Louis, Missouri. The central focus is a large, circular, multi-story building with a prominent central tower, illuminated from within. To its right is a large, rectangular ice skating rink, also brightly lit. The surrounding city is visible in the background, with various buildings and streets lit up. The foreground shows a wide, snow-covered street with some traffic. The overall scene is a winter night in a city.

Ochrona i renowacja budowli

Katalog produktów 2020

Spis treści

Ochrona i renowacja budowli

I. Uszczelnienie budowli	10 - 39
Preparaty gruntujące.....	11
Bitumiczne powłoki modyfikowane tworzywami sztucznymi.....	12
MB 2K, mineralne szlasy i zaprawy uszczelniające	17
Produkty do wykonywania izolacji poziomej w ścianie	24
Produkty do uszczelnienia rys w betonie	26
Iniekcja kurtynowa	28
Uszczelnianie dylatacji, przerw roboczych oraz przejść instalacyjnych.....	29
Ochrona powłok hydroizolacyjnych – maty DS	36
Izolacje specjalne – zbiorniki wody pitnej, oczyszczalnie ścieków, wanny zbierające olej techniczny.....	38
II. Tynki renowacyjne i systemy antypleśniowe	40 - 57
Tynki renowacyjne i systemy antypleśniowe.....	41
Preparaty grzybobójcze i antysolne	47
Systemy antypleśniowe	49
III. Renowacja elewacji	58 - 87
Preparaty czyszczące.....	59
Preparaty do wzmacniania i konsolidacji struktury - KSE	66
Naprawa pęknięć w murze i uzupełnienie pustek	74
Zaprawy renowacyjne.....	76
Zaprawy do fugowania	81
IV. Wykończenie ścian	88 - 117
Tynki mineralne	89
Szpachłówki i zaprawy specjalne	92
Preparaty gruntujące.....	97
Farby zewnętrzne	101
Farby wewnętrzne.....	106
Preparaty do hydrofobizacji	110
V. Ochrona i renowacja betonu	118 - 133
Antykorozyja i warstwy szcpepe	119
Zaprawy naprawcze, szpachle, powłoki malarskie, impregnat	122
Zaprawy naprawcze, szpachle.....	123
Powłoki malarskie, impregnat	127
Zaprawy zalewowe	129
Naprawa i uszczelnienie rys w betonie.....	131

VI. Posadzki żywiczne	134 - 181
Żywice gruntujące, zaprawy żywiczne i specjalne.....	135
Systemy powłok barwnych i dekoracyjnych	142
Systemy odprowadzające ładunki elektrostatyczne.....	146
Systemy otwarte dyfuzyjnie	150
Poliuretanowe powłoki zamykające.....	155
Crete - poliuretanowo-cementowe posadzki specjalne	161
Dodatki do posadzek żywicznych.....	165
Zaprawy i systemy szybkosprawne QP.....	171
Systemy posadzek do garaży wielostanowiskowych	175
Kolorystyka różnorodnych posadzek.....	180
VII. Pozostałe produkty ochrony budowli.....	182 - 201
Masy samopoziomujące i wzmocnienie betonu	183
Kleje do płytek	186
Zaprawy spoinowe do okładzin ceramicznych	188
Wypełnienie szczelin i dylatacji.....	190
Siatki zbrojące	197
Dodatki do betonu i zapraw.....	198
Inne - rozcieńczalniki, dodatki.....	201
VIII. Narzędzia.....	202 - 220
Narzędzia - mieszadła	204
Narzędzia - kielnie, pace, szpachelki, łaty.....	207
Narzędzia - zestawy do iniekcji, pistolety do uszczelniaczy	213
Narzędzia - akcesoria i wałki do wykonywania posadzek żywicznych.....	216
Narzędzia - Zestawy do wykonywania prób wilgotności i zasolenia	219
Narzędzia - wzorniki barw.....	220
Centra Serwisowe i magazyny regionalne.....	221
Piktogramy	222 - 223
Lista produktów uzupełniających.....	224 - 225
Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.....	226 - 227

Alfabetyczna lista produktów

W związku z okresem przejściowym dotyczącym zmian nazw produktów podane zostały dwie nazwy oraz numer artykułu.

A

ACC H / 1295	170
Acryl 100 / 7360	194
Acryl Color ZL /Acryl-Zementlack/ 2920	39
Acryl Primer SV /Acryl-Grund/ 2929	39
Acryl-Grund /Acryl Primer SV/ 2929.....	39
Acryl pro /Acryl SK/ 7801	194
Acryl Zementlack /Acryl Color ZL/ 2920.....	39
Add 150 / 6660	153
Add 250 / 6271	154
AddMix 01 / 6278	169
Adolit M flüssig / 2100	47
AGE / 1368	62
Antifrost /ZM AF/ 0152	199
Antihygro / 0616	68
Arte Mundit / 2020	64
Arte Mundit ECO / 222030	64
Articoflake / 6720	167

B

Baseplan / 6358 Nowość	184
Betofix Fill /Betofix Spachtel/ 1008	126
Betofix HB ^[basic] / 1082	121
Betofix HQ2 / 0554	125
Betofix HQ3 ^[basic] / 1064	130
Betofix HQ6 / 0556	130
Betofix KHB / 1087	120
Betofix QR 2 /Vergussmörtel schnell/ 1063	129
Betofix R2 / 1093	124
Betofix R4 / 1096	123
Betofix R4 SR / 1084	123
Betofix RM / 1092	124
Betofix Spachtel /Betofix Fill/ 1008	126
Beton-und Estrichverfestiger /Hydro Seal BE/ 1290	185

Betonacryl /Color PA/ 6500	127
Betonlöser / 1211	200
BFA / 0673	62
BIT 1K ^[basic] / 0872.....	13
BIT 2K ^[basic] / 10871	13
BIT K2 /K2 Dickbeschichtung/ 1088	14
BIT Primer ^[basic] /Schutzanstrich/ 0824	11
BIT S / 0869	15
BSP 3 / BSP 6 /Bohrlochsuspension/ 0312/0309	74
BTM ^[basic] /BTM Universal/ 1117	200
BTM Universal /BTM ^[basic] / 1117	200

C

Ceramix 07 / 6650	167
Clean AC ^[basic] /Klinkerreiniger AC/ 0672	60
Clean FP /Fassadenreiniger-Paste/ 0666	60
Clean Galena / 0661	63
Clean SL /Schmutzlöser/ 0671	61
Clean WR /Combi WR/ 0675	61
CL Fill Q3 Historic /Historic Kalkspachtel/ 6562	94
CL Fill Q4 Historic /Historic Kalkspachtel fein / 6564	95
Color 2 WS /Superdeck 2WS/ 2963	107
Color CL Fill Historic /Historic Kalkschlämme/ 6566	109
Color CL Historic /Historic Kalkfarbe/ 6569	109
Color Flex /Elastoflex-Fassadenfarbe/ 2976	128
Color Flex Fill /Elastoflex-Füllfarbe/ 2989	128
Colorfuge EP / 2861	189
Colorid Collection / 6224	166
Color LA /Siliconharzfarbe LA/ 6400	102
Color LA Fill Historic /Historic Schlämmlasur/ 6471	104
Color LA Fill /Siliconharz Füllfarbe LA/ 0560	102
Color LA Historic /Historic Lasur/ 6476	104
Color PA /Betonacryl/ 6500	127
Color PA Fill /OS Concre Fill/ 6490	127

Color SA Plus / 2984	107	Epoxy Color Top / 6191	179
Color SF^[basic] /Siliconfarbe SF/ 6415	103	Epoxy Conductive / 6671	147
Color SH /Silikatfarbe D/ 0630	103	Epoxy ESD Color 3K / 6668	148
Color SL /Schimmel-Sanierfarbe/ 2991	108	Epoxy FAS 100 / 0916	139
Color SP /Sanierputzfarbe/ 3080	108	Epoxy GL 100 / 1427	137
Combi WR /Clean WR/ 0675	61	Epoxy MT 100 / 0936	138
Crete Agrar Top	164	Epoxy OS Color / 6980	143
Crete BL 120	163	Epoxy Primer PF / 1224	136
Crete HF 130	164	Epoxy Quick 100 / 0899	139
Crete SL 80	162	Epoxy Riss Fix-Set /Epoxy CF 100/ 6089	133
Crete TF 60	161	Epoxy SIC Color / 6840	143
D		Epoxy ST 100 / 1160	136
DS Protect AL /DS-Abschlußleiste/ 0819	37	Epoxy ST 100 TX / 1157	137
Dichtschlämme /WP DS ^[basic] / 0405	19	Epoxy TX Color / 6810	142
Dichtspachtel /WP DS Levell/ 0426	21	Epoxy Universal / 5590	38
DS Protect^[basic] / 0815	37	Epoxy UV 100 / 6344	140
DS Protect Clip^[basic] / 0816	37	Epoxy UV 100 TX / 6300	141
DS Protect Clip /DS-Clip/ 0818	36	Epoxy WHG Color / 1428	144
DS Protect /DS-Systemschutz/ 0823	36	Epoxy WHG Color AS / 1431	148
E		F	
EB Tape 20 / 4591	33	Fassadenreiniger-Paste /Clean FP/ 0666	60
Elastoflex-Fassadenfarbe /Color Flex/ 2976	128	Feinputz /Sp Top Q2/ 0408	44
Elastoflex-Füllfarbe /Color Flex Fill/ 2989	128	Feinspachtel /SP Fill Q3/ 0409	45
Elastoschlämme 1K /WP Flex 1K/ 0445	20	Feinspachtel RZ /Fill RZ Historic/ 0564	95
Entsalzungskompreße / 1070	46	Fill RZ Historic /Feinspachtel RZ/ 0564	95
Epoxy AS Color / 6975	147	Feinzugmörtel /Stucco FZ/ 0512	93
Epoxy BH 100 / 0905	138	Flexfuge / 2891.....	188
Epoxy BS 2000 / 6001	140	FL-Fix / 2817	186
Epoxy BS 3000 M / 6370	152	FM ECC /Fugenmörtel ECC/ 0350	82
Epoxy BS 3000 SG / 6380	151	FM FS /Fugenschlämme/ 0435	83
Epoxy BS 4000 / 6320	152	FM Historic /Historic Fugenmörtel/ 0573	83
Epoxy CF 100 /Epoxy Riss-Fix Set/ 6089	133	FM MG /Fugenmörtel MG/ 1048	86
		FM NB^[basic] / 1027	85

FM NB PH / 1000	86
FM SAN / 1061	82
FM TK /Fugenmörtel TK/ 1026	84
FM TK PH /Fugenmörtel TK PH/ 1024	84
FM ZF /Fugenmörtel ZF/ 1045	85
Fugen-und Ergänzungsmörtel RZ /RM RZ Historic/ 0566	96
Fugenband B 200 A /Tape B 200 A/ 4807	32
Fugenband SK 10/25 Tape XA 10/XA 25 / 5017	31
Fugenband VF /Tape VF -Serie/ 5071	30
Fugenmörtel ECC /FM ECC/350	82
Fugenmörtel MG /FM MG/ 1048	86
Fugenmörtel TK /FM TK/ 1026	84
Fugenmörtel TK PH /FM TK PH/ 1024	84
Fugenmörtel ZF /FM ZF/ 1045	85
Fugenschlämme /FM FS/ 0435	83
Funcosil AG / 0655	111
Funcosil AS / 0640	111
Funcosil BI / 0639	112
Funcosil FC / 0611	112
Funcosil OFS / 0617	113
Funcosil SL / 0608	113
Funcosil SN / 0604	114
Funcosil SNL / 0602	115
Funcosil WS / 0614	116
G	
Glimmer GHL 3/0 / 6742	168
Glonosan /Grünbelag-Enferner/ 0676	63
Grobzugmörtel /Stucco GZ/ 0511	93
Grünbelag-Enferner /Glonosan/ 0676	63
Grundiermörtel /RM GM/ 0638/0643	80
Grundierung SV /Primer HF/ 6438	98
Grundputz /SP Levell/ 0400	42
Graffiti-Schutz / 0685	116

H

Haftfest /ZM HF^[basic]/ 0220	46
Historic Fugenmörtel /FM Historic/ 0573	83
Historic Kalkfarbe /Color CL Historic/ 6569	109
Historic Kalkschlämme /Color CL Fill Historic/ 6566	109
Historic Kalkspachtel /CL Fill Q3 Historic/ 6562	94
Historic Kalkspachtel fein /CL Fill Q4 Historic/ 6564	95
Historic Kalkspatzenmörtel	
/Kalkspatzenmörtel Historic/ 0543	90
Historic Lasur /Color LA Historic/ 6476	104
Historic Schlämmlasur /Color LA Fill Historic/ 6471	104
Hydro Seal BE /Beton- und Estrichverfestiger/ 1290	185
Hydro-Tiefengrund /Primer Hydro HF/ 0725	98

I

ICS 2K /Injektionsleim 2K/ 0476	133
IG Acryl 3K / 6873	28
IH Set 30 / 6874	33
Ilack C / 0814	16
Imprägniergrund /Primer H/ 0642	99
Injektionsharz 100 /IR Epoxy 100/ 0944	132
Injektionsleim 2K /ICS 2K/ 0476	133
Injection Cream 80 / 0691	25
IR Epoxy 100 /Injektionsharz 100/ 0944	132
IR Epoxy 360 / 6872	132
IR PUR 2K 150 / 6871	27
IR PUR 2K rapid / 6876	28
IR PUR 250 / 6870	27

K

K2 Dickbeschichtung /BIT K2/ 1088	14
Kalkspatzenmörtel Historic / 0543	90
Kiesol / 1810	24
Kiesol C^[basic] / 0727	25

Kiesel MB / 3008	11
Klinkerreiniger AC /Clean AC^[basic]/ 0672	60
Kompresenputz / 1077	45
KSE 100 / 0719	68
KSE 300 / 0720	69
KSE 300 E / 0714	69
KSE 300 HV / 0654	70
KSE 500 E / 0715	70
KSE 500 STE / 0713	72
KSE 510 / 0625	71
KSE Füllstoff-A / 0571	72
KSE Füllstoff-B / 0572	73
KSE OH / 0645	71
Kupferlitze / 4551	146
M	
Marmorkleber / 2850	187
MB 2K / 3014	18
Metalufloor / 6880	145
Mischöl /ZM MO/ 0120	199
MS 150 / 7505	35
Multi Fill^[basic] /Multispachtel/ 2809	94
Multiplan / 2830	183
Multiplan SIC / 2804	184
MultiSil / 7380	191
MultiSil NUW / 7525	192
Mörteldicht MD III /ZM MD 3/ 0253	198
Multispachtel /Multi Fill^[basic]/ 2809	94
N	
NHL Levell Historic / 0491	91
NHL Top Historic / 0490	91
O	
OS Concre-Fill /Color PA Fill/ 6490	127

P

PBD 1K / 0870	14
PBD 2K / 0886	15
PC 2K 45 /Saniermörtel EP 2K/ 0941	125
PC 2K 75 /Reparaturmörtel EP 2K/ 0943	126
PC S-PROTECT 2K /Rostschutz EP 2K/ 0920	119
Pflasterfugenmörtel M / 0330	189
Power Protect First-Aid-Gel / 0684 Nowość	52
Power Protect First-Aid-Kit / 0679 Nowość	52
Power Protect First-Aid-Sheet / 4956 Nowość	53
Power Protect P 25 /P 40^[eco]/ 0262	50
Power Protect R 15^[eco] / 0265	50
Power Protect W 30^[eco] / 0264	51
PP Fill / 0261	51
PP Fix / 0260	49
Primer HF /Grundierung SV/ 6438	98
Primer H /Imprägniergrund/ 0642	99
Primer Hydro F /Tiefgrund W/ 2842	99
Primer Hydro LC / 6359 Nowość	185
Primer-Hydro HF /Hydro-Tiefengrund/ 0725	98
Primer Hydro S F /Silikatfestiger/ 1072	100
Primer Hydro S HF /Silikat Grundierung D/ 0624	100
Primer PUR / 7530	195
Protect MKT 1 / 3024	19
PU AW / 7630	35
PUR Aqua Color Top 2K M / 3682	157
PUR Aqua Top 2K M Plus / 3631	158
PUR Aqua Top 2K SG / 3681	157
PUR Aqua Top 500 2K M / 3633	156
PUR Aqua Top M / 3673	156
PUR Color Top M / 6626	160
PUR Color Top OS / 6055	179
PUR Color VS / 6056	178

PUR Color VS OS pro / 6053	177	Rostschutz M /S-PROTECT M/ 0919.....	120
PUR Color ZS / 6826	178	Rotec / 5235	65
PUR Deco Color / 6674	145	rotec Glaspudermehl / 5280	65
Pur Hybrid OS pro / 6051	176	Rundschnur / 4260	196
PUR Primer OS pro / 6050	176	S	
PUR Top 2K S / 6730	159	Salt IH /Salzsperre/ 0674	48
PUR Top M Plus / 6735	159	Salzsperre /Salt IH/ 0674	48
PUR Top OS pro / 6054	177	Saniermörtel EP 2K /PC 2K 45/ 0941	125
PUR Top TX / 6330	158	Sanierputz altweiß /SP Top white/ 0402	43
PUR UNI Color / 6800	144	Sanierputz Universal HS /SP Top SR/ 0416	43
Q		Sanierputzfarbe /Color SP/ 3080	108
QP 100 / 6890.....	172	Schimmel-Sanierfarbe /Color SL/ 2991	108
QP Cat / 6898	174	Schimmel-Sanierputz /SP Top SL ^[basic] / 1050	53
QP Color / 6895	172	Schimmel-Sanierspachtel /SL Fill Q2/ 2996	54
QP Primer / 6930 Nowość	173	Schimmel-Sanierspachtel fein /SL Fill Q3/ 2997	54
QP Primer Cat / 6931 Nowość	173	Schimmel-Stop / 0693	56
R		Schmutzlöser /Clean SL/ 0671	61
Remmers Leitset / 4733 Nowość	149	Schutzanstrich /BIT Primer ^[basic] / 0824	11
Renovierputz /SP Top ^[basic] / 0420	44	Sedimentflocken / 6305	166
Reparaturmörtel EP 2K /PC 2K 75/ 0943	126	Selectmix 0/10 / 6750	169
Restauriermörtel /RM/ 0750	77	Selectmix RMS / 6752	168
Restauriermörtel SK /RM pro/ 0596	78	Selectmix SBL DF / 6751 Nowość	153
RM GF /Restauriermörtel GF/ 0588	80	Silicon Primer P / 7270	195
RM GM /Grundiermörtel/ 0638	80	Siliconfarbe SF /Color SF ^[basic] / 6415	103
RM pro /Restauriermörtel SK/ 0596	78	Siliconharz Füllfarbe LA /Color LA Fill/ 0560	102
RM /Restauriermörtel/ 0750	77	Siliconharzfarbe LA /Color LA/ 6400	102
RM RZ Historic		Silikat Grundierung D /Primer Hydro S HF/ 0624	100
/Fugen und Ergänzungsmörtel RZ/ 0566	96	Silikatfarbe D /Color SH/ 0630	103
RM ZF /Restauriermörtel ZF/ 0585	79	Silikatfestiger /Primer Hydro S F/ 1072	100
Rofalin Acryl / 2330	105	SL Fill Q2 /Schimmel-Sanierspachtel/ 2996	54
Rohrflansch / 4350	34	SL Fill Q3 /Schimmel-Sanierspachtel fein/ 2997	54
Rostschutz EP 2K /PC S-PROTECT 2K/ 0920	119	SP Fill Q3 /Feinspachtel/ 0409	45
		Sperrputz /WP Top ^[basic] / 0428	21

Spiralanker / 4331	75	U	
Spiralankermörtel M20/M30 / 1028/1030	75	Unterwasserprimer / 7450	196
SP Levell /Grundputz/ 0401	42	V	
Sporenbinder / 2990	55	Verbundmörtel /VM Fill/ 0517	96
Sporenfrei / 1060	55	Verdünnung V 101 / 0978	201
SP Prep /Vorspritzmörtel/ 0400	42	Verdünnung V 103 / 5699	201
S-Protect M /Rostschutz M/ 0919	120	Verguss AW 2K / 7641	193
SP Top^[basic] /Renovierputz/ 0420	44	Verguss PUR 2K / 7550	193
SP Top Q2 /Feinputz/ 0408	44	Vergussmörtel schnell /Betofix QR 2/ 1063	129
SP Top SL^[basic] /Schimmel-Sanierputz/ 1050	53	V KSE / 0657	73
SP Top SR /Sanierputz Universal HS/ 0416	43	VM Fill /Verbundmörtel/ 0517	96
SP Top White /Sanierputz altweiß/ 0402	43	Vorspritzmörtel /SP Prep/ 0400	42
Stopaq / 7810	34	VZ MB / 3005	18
Stucco FZ /Feinzugmörtel/ 0512	93	W	
Stucco GZ /Grobzugmörtel/ 0511	93	WHG TX / 1221	170
Sulfatexschlämme /WP Sulfatex/ 0430	20	WP DS^[basic] /Dichtschlämme/ 0405	19
Sperdeck 2 WS /Color 2 WS/ 2963	107	WP DS Levell /Dichtspachtel/ 0426	21
Sulfatex flüssig /Sulfatex LQ/ 0663	47	WP Flex 1K /Elastoschlämme 1K/ 0445	20
Sulfatex LQ /Sulfatex flüssig/ 0663	47	WP Sulfatex rapid / 0429	22
T		WP Sulfatex /Sulfatexschlämme/ 0430	20
Tape B 200 A / 4807	32	WP Top^[basic] /Sperrputz/ 0428	21
Tape B 240 E / Tape B 240 / 4806/4813	32	Z	
Tape VF 250 XA / 4803	31	ZM AF /Antifrost/ 0152	199
Tape VF-Serie /Fugenband VF/ 5071	30	ZM HF^[basic] /Haftfest/ 0220	46
Tape XA 10 / Tape XA 25 /Fugenband SK 10/25/ 5017	31	ZM MD 3 /Mörteldicht MD III/ 0253	198
TCW Levell / 50025	89	ZM MO /Mischöl/ 0120	199
Tex 4,8/100 i Tex 4,8/25 / 4183	198		
Tex 4/100 / 3880	197		
Tex 6,5/100 / 0236	197		
Tiefgrund W /Primer Hydro F/ 2842	99		
TZM Levell / 50026 Nowość	90		

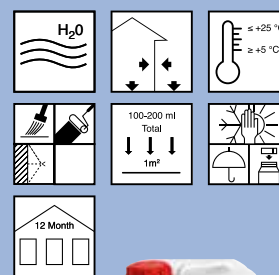
Uszczelnienie budowli



Kiesol MB

Specjalna powłoka gruntująca

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Jako składnik systemu do uszczelniania budowli ■ Nadaje się do stosowania na nasiąkliwych podłożach mineralnych 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Poprawia przyczepność ■ Działa hydrofobizująco ■ Działa wzmacniająco 			
Zużycie:			
■ Około 100 - 200 ml/m ² zależnie od podłoża			
Ilość na palecie	90	60	24
Jednostka opak.	5 l kanister plastikowy	10 l kanister plastikowy	30 l kanister plastikowy
Kod opakowania	05	10	30
	Nr art.		
	3008	■	■



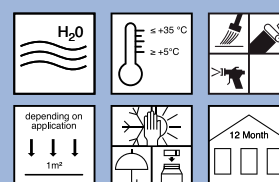
Opcjonalne produkty systemu

MB 2K (3014)
PCMB marki Remmers
Szlamy uszczelniające Remmers

BIT Primer^[basic] /Schutzanstrich/

Bezropuszczalnikowa emulsja bitumiczna

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Jako powłoka ochronna na betonie, murze i tynku stykających się z gruntem ■ Jako warstwa gruntująca pod izolacjami bitumicznymi (PMBC) ■ Jako zamknięcie kapilar ■ Jako dodatek uszlachetniający do zapraw mineralnych 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Produkt nie zawiera rozpuszczalników ■ Odporność na wilgoć ■ Odporność na wahanie temperatur ■ Wodorozcieńczalność ■ Odporność na wodę agresywną dla betonu (XA3) 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Warstwa gruntująca: co najmniej 0,025 kg/m² (1:10 z wodą) ■ Powłoka ochronna: co najmniej 0,25 kg/m² na jedną warstwę ■ Dodatki: 30 - 50 kg/m³ zaprawy 			
Ilość na palecie	60	44	18
Jednostka opak.	5 kg pojemnik blaszany	10 kg wiadro plastikowe	25 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	05	10	25
	Nr art.		
	0824	■	■









Opcjonalne produkty systemu

Modyfikowane polimerami
powłoki bitumiczne

Kiesol

Bezropuszczalnikowy koncentrat krzemionkujący o działaniu wzmacniającym - pełny opis na str. 24

Zestawienie

						
Nazwa produktu	BIT 1K^[basic]/BIT 2K^[basic]	BIT K2	PBD 1K/PBD 2K	BIT Primer^[basic]	Ilack C	BIT S
Nr artykułu	0872/10871	1088	0870/0886	0824	0814	0869
Zastosowanie	- izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna - izolacja pionowa - izolacja pozioma podposadzkowa - klej do płyt XPS	- izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna - izolacja pionowa - izolacja pozioma podposadzkowa - klej do płyt XPS	- izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna - izolacja pionowa - izolacja pozioma podposadzkowa - izolacja pozioma pod płytą fundamentową - klej do płyt XPS	- powłoka gruntująca pod izolacje bitumiczne - ochrona elementów stykających się z gruntem - dodatek uszlachetniający do zapraw mineralnych	- gruntowanie starych podłoży bitumicznych - ochrona elementów stykających się z gruntem	- dodatek umożliwiający aplikację natryskową mas bitumicznych
Podłoże	matowo-wilgotne	matowo-wilgotne	matowo-wilgotne	powietrzno-suche	powietrzno-suche	-
Rozpuszczalniki organiczne	nie zawiera	nie zawiera	nie zawiera	nie zawiera	zawiera	nie zawiera
Wypełniacz	granulat polistyrenowy	granulat polistyrenowy	granulat gumowy	-	-	-
Konsystencja	pasta	pasta	pasta	emulsja	krem	koncentrat
Wydajność	art. 0872 1,3 l/m ² /mm/ art. 10871 1,2 l/m ² /mm/ jako klej: 1,5 l/m ²	1,2 l/m ² /mm	art. 0870 1,4 kg/m ² /mm art. 0886 1,25 kg/m ² /mm/ jako klej: 1,5 kg/m ²	powłoka: min. 0,25 kg/m ² /warstwę gruntowanie: min. 0,025 kg/m ² dodatek do zapraw: ok. 30 - 50 kg/m ³	0,2 l/m ² /warstwę	0,01 - 0,03 ml/ na opakowanie
Gruntowanie	Kiesol MB (art. 3008) Kiesol (art. 1810)	Kiesol (art. 1810) Kiesol MB (art. 3008)	Kiesol (art. 1810) Kiesol MB (art. 3008)	BIT Primer ^[basic] (art. 0824)	Ilack C (art. 0814)	-
Opis produktu na stronie:	13	14	14/15	11	16	15

› Bitumiczne powłoki modyfikowane tworzywami sztucznymi

BIT 1K [basic]

Bezrozpuszczalnikowa, jednokomponentowa, modyfikowana tworzywem sztucznym, bitumiczna powłoka grubowarstwowa z dodatkiem polistyrenu

Obszary stosowania:

- Jako stykające się z gruntem uszczelnienie w nowym budownictwie i w obiektach istniejących
- Uszczelnienie dla przypadków obciążeń opisanych częściach 4,5 i 6 normy DIN 18195
- Izolacja przeciwwilgociowa istniejących budowli zg. z instrukcją WTA 4-6
- Klasa oddziaływania wody W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E oraz W4-E wg DIN 18533
- Uszczelnianie cokołów

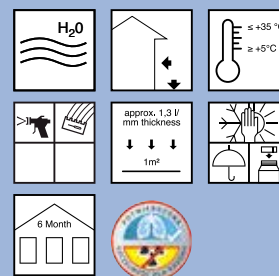
Właściwości:

- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Szczelność wobec wody pod ciśnieniem
- Duża elastyczność, rozszerzalność i zdolność mostkowania rys
- Sprawdzona szczelność wobec radonu

Zużycie:

- Około 1,3 l/m²/mm grubości suchej warstwy

Ilość na palecie	45	18
Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany	30 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	10	30
	Nr art.	
	0872	▪



Opcjonalne produkty systemu

Kiesol	(1810)
Kiesol MB	(3008)
WP DS Levell	(0426)
Tex 4,8/100 i Tex 4,8/25	(4183)
Szlamy uszczelniające Remmers	

USZCZELNIENIE
BUDOWLI
str. 10 - 39

TYNKI RENOWACYJNE
I SYSTEMY ANTYPLESIWOWE
str. 40 - 57

RENOWACJA ELEWACJI
str. 58 - 87

WYKOŃCZENIE ŚCIAN
str. 88 - 117

OCHRONA I RENOWACJA
BETONU
str. 118 - 133

POSAZDKI ŻYWIWCZNE
str. 134 - 181

POZOSTAŁE PRODUKTY
OCHRONY BUDOWLI
str. 182 - 201

NARZĘDZIA
str. 202 - 220

BIT 2K [basic]

Bezrozpuszczalnikowa, dwukomponentowa, modyfikowana tworzywem, grubowarstwowa powłoka bitumiczna z dodatkiem polistyrenu

Obszary stosowania:

- Jako stykające się z gruntem uszczelnienie w nowym budownictwie i w obiektach istniejących
- Uszczelnienie dla przypadków obciążeń opisanych częściach 4,5 i 6 normy DIN 18195
- Izolacja przeciwwilgociowa istniejących budowli zg. z instrukcją WTA 4-6
- Klasa oddziaływania wody W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E oraz W4-E wg DIN 18533
- Uszczelnianie cokołów

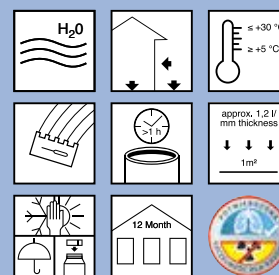
Właściwości:

- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Szczelność wobec wody pod ciśnieniem
- Duża elastyczność, rozszerzalność i zdolność mostkowania rys
- Sprawdzona szczelność wobec radonu

Zużycie:

- Około 1,2 l/m²/mm grubości suchej warstwy
- Około 1,5 l/m² jako klej do płyt termoizolacyjnych

Ilość na palecie	18
Jednostka opak.	30 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	30
	Nr art.
	10871



Opcjonalne produkty systemu


Kiesol	(1810)
Kiesol MB	(3008)
WP DS Levell	(0426)
Tex 4,8/100 i Tex 4,8/25	(4183)
BIT S	(0869)
Szlamy uszczelniające Remmers	

› Bitumiczne powłoki modyfikowane tworzywami sztucznymi

BIT K2 /K2 Dickbeschichtung/

Mostkująca rysy, dwukomponentowa, modyfikowana tworzywami sztucznymi bitumiczna powłoka grubowarstwowa z dodatkiem polistyrenu

<p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jako stykające się z gruntem uszczelnienie w nowym budownictwie i w obiektach istniejących ▪ Uszczelnienie dla przypadków obciążeń opisanych częściach 4,5 i 6 normy DIN 18195 ▪ Także przeciw wodzie napierającej od zewnątrz (przypadek 6) ▪ Klasa oddziaływania wody W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E oraz W4-E wg DIN 18533 ▪ Izolacja przeciwwilgociowa istniejących budowli zg. z instrukcją WTA 4-6 ▪ Uszczelnianie cokołów ▪ Budownictwo kombinowane (połączenie z konstrukcjami wodoszczelnymi) 		
<p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Produkt nie zawiera rozpuszczalników ▪ Szczelność wobec wody pod ciśnieniem ▪ Duża elastyczność, rozszerzalność i zdolność mostkowania rys ▪ Sprawdzona szczelność wobec radonu 		
<p>Zużycie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Około 1,2 l/m²/mm grubości suchej warstwy ▪ Około 1,5 l/m² jako klej do klej do płyt termoizolacyjnych 		
Ilość na palecie	18	
Jednostka opak.	30 l wiadro plastikowe	
Kod opakowania	30	
	Nr art.	
	1088	▪




Opcjonalne produkty systemu

Kiesol	(1810)
Kiesol MB	(3008)
WP DS Levell	(0426)
Tex 4,8/100 i Tex 4,8/25	(4183)
BIT S	(0869)
Szlamy uszczelniające Remmers	

PBD 1K

Bezrozpuszczalnikowa, jednokomponentowa, modyfikowana tworzywem bitumiczna powłoka grubowarstwowa z wypełniaczem gumowym

<p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jako stykające się z gruntem uszczelnienie w nowym budownictwie i w obiektach istniejących ▪ Uszczelnienie dla przypadków obciążeń opisanych częściach 4,5 i 6 normy DIN 18195 ▪ Także przeciw wodzie napierającej od zewnątrz (przypadek 6) ▪ Klasa oddziaływania wody W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E oraz W4-E wg DIN 18533 ▪ Izolacja przeciwwilgociowa istniejących budowli zg. z instrukcją WTA 4-6 ▪ Uszczelnianie cokołów 		
<p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Produkt nie zawiera rozpuszczalników ▪ Szczelność wobec wody pod ciśnieniem ▪ Wysoka wytrzymałość na ścislenie > 0,3 MN/m² ▪ Duża elastyczność, rozszerzalność i zdolność mostkowania rys ▪ Sprawdzona szczelność wobec radonu 		
<p>Zużycie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Około 1,4 kg/m²/mm grubości suchej warstwy 		
Ilość na palecie	44	18
Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany	25 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	10	25
	Nr art.	
	0870	▪



Opcjonalne produkty systemu

Kiesol	(1810)
Kiesol MB	(3008)
WP DS Levell	(0426)
Tex 4,8/100 i Tex 4,8/25	(4183)
Szlamy uszczelniające Remmers	

› Bitumiczne powłoki modyfikowane tworzywami sztucznymi

PBD 2K

Bezrozpuszczalnikowa, modyfikowana tworzywami sztucznymi, dwuskładnikowa powłoka grubowarstwowa z wypełniaczem gumowym

Obszary stosowania:

- Jako stykające się z gruntem uszczelnienie w nowym budownictwie i w obiektach istniejących
- Uszczelnienie dla przypadków obciążeń opisanych częściach 4,5 i 6 normy DIN 18195
- Także przeciw wodzie napierającej od zewnątrz (przypadek 6)
- Klasy oddziaływania wody W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W2.2-E i W4-E wg. DIN 18533
- Izolacja przeciwwilgociowa istniejących budowli zg. z instrukcją WTA 4-6
- Uszczelnianie cokołów
- Budownictwo kombinowane (połączenie z konstrukcjami wodoszczelnymi)

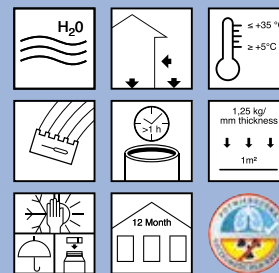
Właściwości:

- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Szczelność wobec wody pod ciśnieniem również przy zagłębieniu > 3 m
- Wysoka wytrzymałość na ścislenie (trzykrotnie wyższa od wymaganej w normach)
- Duża elastyczność, rozszerzalność i zdolność mostkowania rys
- Do aplikacji natryskowej
- Szczelność wobec radonu
- Nie wymaga stosowania wkładki zbrojącej nawet przy wodzie napierającej od zewnątrz (przypadek 6)
- Szczelny wobec radonu

Zużycie:

- Około 1,25 kg/m²/mm grubości suchej warstwy
- Około 1,5 kg/m² jako klej do płyt termoizolacyjnych

Ilość na palecie	18
Jednostka opak.	25 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	25
	Nr art.
	0886



Opcjonalne produkty systemu

Kiesol	(1810)
Kiesol MB	(3008)
WP DS Levell	(0426)
Tex 4,8/100 i Tex 4,8/25	(4183)
Szlamy uszczelniające Remmers	

BIT S

Dodatek do modyfikowanych polimerami powłok bitumicznych (PMBC), ułatwiający aplikację natryskową

Obszary stosowania:

- Aplikacja PMBC metodą natryskową

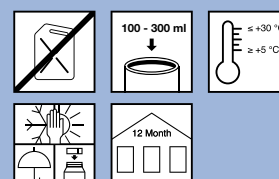
Właściwości:

- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Działa upłynniająco

Zużycie:

- 100 - 300 ml na opakowanie

Ilość na palecie	432
Jednostka opak.	6 x 1,0 l butelka plastikowa
Kod opakowania	01
	Nr art.
	0869



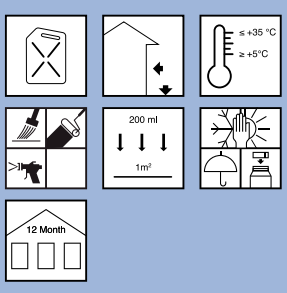

Opcjonalne produkty systemu

PBD 2K	(0886)
BIT K2	(1088)
BIT 2K [basic]	(10871)

› Bitumiczne powłoki modyfikowane tworzywami sztucznymi

Ilack C

Rozpuszczalnikowa bitumiczna powłoka ochronna o konsystencji kremu





Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jako powłoka gruntująca na starych bitumicznych podłożach (zasypywanych) ▪ Jako powłoka ochronna na betonie, murze i tynku stykających się z gruntem 			
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kremowa konsystencja ▪ Produkt zawiera rozpuszczalnik ▪ Odporność na wilgoć ▪ Odporność na wahanie temperatur 			
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Co najmniej 0,20 l/m² na jedną warstwę 			
			
Ilość na palecie	96	22	
Jednostka opak.	5 l pojemnik blaszany	20 l pojemnik blaszany	
Kod opakowania	05	20	
	Nr art.		
	0814	▪	▪




Opcjonalne produkty systemu

Quarz 02/07 (4417)
PCMBs marki Remmers



Zestawienie

	Hybryda	Szlamy uszczelniające		
				
Nazwa produktu	MB 2K	WP DS ^[basic] /Dichtschlämme/	WP Sulfatex /Sulfatexschlämme/	WP Flex 1K /Elastoschlämme 1K/
Nr artykułu	3014	0405	0430	0445
Rodzaj	Elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa (FPD)	Sztywny szlam mineralny	Sztywny szlam mineralny	Elastyczny szlam mineralny
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> - budynki nowowznoszone oraz istniejące - izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna - izolacja pionowa i pozioma - izolacja w ścianach i pod ścianami - uszczelnianie cokołów - mostek szczerw na istniejących podłożach bitumicznych - ściany i posadzki w garażach podziemnych 	<ul style="list-style-type: none"> - budynki nowowznoszone - izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna - izolacja pionowa i pozioma - izolacja w ścianach i pod ścianami - uszczelnianie cokołów - ochrona przed zawilgoceniem od strony podłoża - uszczelnienie zbiorników przeciw wodzie napierającej od wewnątrz - do kontaktu z wodą pitną 	<ul style="list-style-type: none"> - uszczelnianie wewnętrzne w istniejących piwnicach - podłoża obciążone solami - renowacja strefy cokołowej - ochrona przed zawilgoceniem od strony podłoża - uszczelnianie zbiorników przeciw wodzie napierającej od wewnątrz - do kontaktu z wodą pitną 	<ul style="list-style-type: none"> - budynki nowowznoszone oraz istniejące - izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna - izolacja pionowa i pozioma - izolacja w ścianach i pod ścianami - uszczelnianie cokołów - uszczelnienia zespolone - uszczelnienie zbiorników
Mostkowanie rys	tak / 3 mm	nie	nie	tak / < 0,2 mm
Zużycie	ok. 1,1 kg/m ² /mm	ok. 1,6 kg/m ² /mm	ok. 1,6 kg/m ² /mm	ok. 1,3 kg/m ² /mm
Gruntowanie	Kiesol MB (3008) Kiesol (1810)	Kiesol MB (3008) Kiesol (1810)	Kiesol MB (3008) Kiesol (1810)	Kiesol MB (3008) Kiesol (1810)
Opis produktu na stronie:	18	19	20	20

	Zaprawy uszczelniające		
			
Nazwa produktu	WP DS Level /Dichtspachtel/	WP Top ^[basic] /Sperrputz/	WP Sulfatex rapid
Nr artykułu	0426	0428	0429
Rodzaj	Zaprawa uszczelniająca	Wodoszczelny tynk i zaprawa murarska	Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, zdatna do szlamowania i szpachlowania
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> - budynki nowowznoszone oraz istniejące - wodoszczelna naprawa wyłomów - wypełnianie ubytków i bruzd - wykonywanie wodoszczelnych faset 	<ul style="list-style-type: none"> - podłoże pod izolację bitumiczną, mineralne oraz tynki renowacyjne - wodoszczelna naprawa wyłomów - wypełnianie ubytków i bruzd - wykonywanie wodoszczelnych faset - system uszczelniający w pomieszczeniach użytkowych 	<ul style="list-style-type: none"> - izolacja przeciwwilgociowa piwnic w starym budownictwie - uszczelnianie cokołów w starym budownictwie - ochrona przed zawilgoceniem od strony podłoża przy wykonywaniu hydroizolacji na elementach stykających się z gruntem - uszczelnienie zbiorników przed wodą napierającą od zewnątrz - szybkie, wodoszczelne uzupełnianie ubytków - szpachlówka spoinowa i powierzchniowa - do wykonywania faset - podłoża obciążone solami
Mostkowanie rys	nie	nie	nie
Zużycie	ok. 1,7 kg/m ² /mm jako faseta: ok. 1,7 kg/m	ok. 1,6 kg/m ² /mm lub ok. 1,6 kg/dm ³	ok. 1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy jako szlam ok. 1,7 kg/m ² /mm grubości warstwy jako szpachlówka ok. 1,7 kg/m fasety
Gruntowanie	wg instrukcji	wg instrukcji	-
Opis produktu na stronie:	21	21	22

› MB 2K, mineralne szlasy i zaprawy uszczelniające

MB 2K

Elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa (FPD).

Łączy właściwości elastycznego, mostkującego rysy, mineralnego szlamu uszczelniającego (MDS) (og. świadectwo badań nadzoru budowlanego: P-5344/081/14 MPA-BS) oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej PMBC

Obszary stosowania:

- Do szybkiego uszczelniania elementów budowli, zbiorników i piwnic od wewnątrz i od zewnątrz
- Do wykonywania izolacji przeciwwodnej w nowym budownictwie
- Jako przepona pozioma w ścianach i pod nimi
- Do izolacji wewnętrznej istniejących budowli zgodnie z instrukcją WTA 4-6
- Wbudowywanie na głębokości > 3 m
- Budownictwo kombinowane (połączenie z konstrukcjami wodoszczelnymi)
- Uszczelnianie cokołów
- Uszczelnienia zespolone
- Jako warstwa szczepna na starych powłokach bitumicznych
- Do naprawy uszczelnień dachów płaskich nad pomieszczeniami niezamieszkanymi
- Klejenie płyt izolacji termicznej

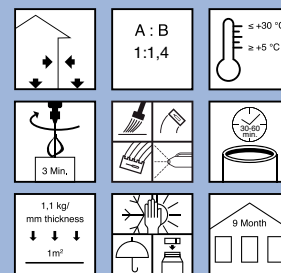
Właściwości:

- Sprawdzona zdolność mostkowania rys o szerokości przekraczającej 3 mm! (zgodnie z DIN EN 14891)
- Szybkie schnięcie i sieciowanie już po 18 godzinach (przy wilgotności 5 °C i 90% wilgotności)
- Spełnia wymagania dla PMBC
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Produkt nie zawiera bitumów
- Szczelność wobec wody pod ciśnieniem również przy zagłębieniu > 3 m
- Wysoka wytrzymałość na odrywanie
- Szczelny wobec radonu
- Bardzo dobra przyczepność, w tym na podłożach niemineralnych, takich jak tworzywa sztuczne, metale itp.)
- Duża elastyczność, rozszerzalność i zdolność mostkowania rys
- Powłoka daje się wcześniej obciążać ruchem pieszym i pokrywać płytkami ceramicznymi (≥ 4h)
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na mróz i sole rozmrażające
- Powłoka zdatna do malowania i tynkowania
- Materiał nadaje się do nakładania pędzlem, szlamowania, szpachlowania i aplikacji natryskowej

Zużycie:

- Co najmniej 1,1 kg/m²/mm grubości suchej warstwy

Ilość na palecie	44	18	18
Jednostka opak.	8,3 kg opakowanie łączone 1 x 4,8 kg proszku + 1 x 3,5 kg polimeru	25 kg opakowanie łączone 1 x 14,4 kg proszku + 1 x 10,6 kg polimeru	25 kg opakowanie łączone 3 x 4,8 kg - proszku + 3 x 3,5 kg - polimeru
Kod opakowania	08	11	25
Nr art.	3014		



Opcjonalne produkty systemu

Kiesol	(1810)
Kiesol MB	(3008)
WP DS Levell	(0426)
VM Fill	(0517)
VM Fill rapid	(0519)
Color PA	(6500)
Szlasy uszczelniające Remmers	
Tape VF-Serie	
Tape B 240 E/B 240	

VZ MB

Płynny dodatek opóźniający wiązanie hydroizolacji MB 2K

Obszary stosowania:

- Opóźnianie wiązania MB 2K

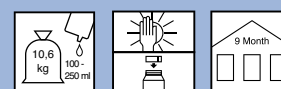
Właściwości:

- Działanie opóźniające i upłynniające na MB 2K

Zużycie:

- Maksymalnie 250 ml na 25 kg MB 2K

Ilość na palecie	360
Jednostka opak.	15 x 1,0 l butelka plastikowa
Kod opakowania	01
Nr art.	3005



Opcjonalne produkty systemu

MB 2K	(3014)
-------	--------

› MB 2K, mineralne szlamy i zaprawy uszczelniające

Protect MKT 1

Głono- i grzybobójczy preparat do zabezpieczania MB 2K, farb dyspersyjnych i lazur

Obszary stosowania:

- Konserwant powłoki MB 2K do ochrony przed porastaniem przez glony i grzyby, w szczególności przed astaksantynę
- Konserwant do farb dyspersyjnych i lazur, do ochrony przed porastaniem przez pleśń i glony
- Odporny na wymywanie i oddziaływanie ultrafioletu

Właściwości:

- Bardzo dobre spektrum działania na grzyby, glony i drożdże
- Wodny preparat konserwujący
- Długotrwała stabilność dzięki działaniu na zasadzie depozytu (stopniowo uwalnianego zapasu substancji czynnej)

Zużycie:

- Zależnie od sposobu stosowania

Ilość na palecie	500
Jednostka opak.	100 ml butelka plastikowa
Kod opakowania	81
	Nr art.
	3024 ■
*Wskazówka:	
Podczas stosowania środków biobójczych należy zachować ostrożność. Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie!	
Podczas stosowania środków biobójczych należy zachować ostrożność. Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie!	



Opcjonalne produkty systemu

MB 2K	(3014)
Rofalin Acryl	(2330)
Aqua VL-66/ sm-VentiLack 3in1	(7090)
Aqua MSL-45/ sm-Mittelschichtlasur UV+	(7130)
Aqua DL-65-Decklack PU	(7200)

WP DS ^[basic] /Dichtschlämme/

Sztywny, mineralny szlam uszczelniający do stosowania w nowym budownictwie

Obszary stosowania:

- Do wykonywania izolacji przeciwwodnej w nowym budownictwie
- Ochrona przed zawilgoceniem od strony podłoża przy wykonywaniu hydroizolacji na elementach stykających się z gruntem
- Uszczelnienie zbiorników przed wodą napierającą od zewnątrz
- Elementy budowlane mające kontakt z wodą pitną

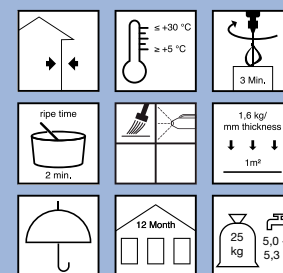
Właściwości:

- Szczelność wobec wody pod ciśnieniem
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej

Zużycie:

- Około 1,6 kg/m²/mm grubości warstwy

Ilość na palecie	36
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
	Kolor
	Nr art.
szary	0405 ■



Opcjonalne produkty systemu

Kiesol MB	(3008)
Kiesol	(1810)
WP DS Levell	(0426)
MB 2K	(3014)
PMCB marki Remmers	

› MB 2K, mineralne szlamy i zaprawy uszczelniające

WP Sulfatex /Sulfatexschlämme/

Sztywny, mineralny szlam uszczelniający o wysokiej odporności na siarczany

Obszary stosowania:

- Izolacja przeciwwilgociowa piwnic w starym budownictwie
- Uszczelnianie cokołów w starym budownictwie
- Uszczelnienie zbiorników przed wodą napierającą od zewnątrz
- Ochrona przed zawilgoceniem od strony podłoża przy wykonywaniu hydroizolacji na elementach stykających się z gruntem
- Elementy budowlane mające kontakt z wodą pitną
- Podłoża obciążone solami

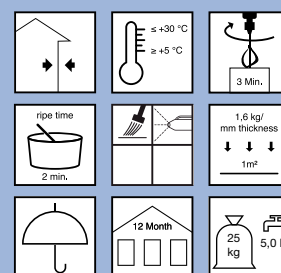
Właściwości:

- Szczelność wobec wody pod ciśnieniem
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Odporność chemiczna wg DIN 4030 do stopnia narażenia: XA2

Zużycie:

- Około 1,6 kg/m²/mm grubości warstwy

Ilość na palecie	45	36
Jednostka opak.	5 kg wiadro plastikowe	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	05	25
Kolor	Nr art.	
szary	0430	■



Opcjonalne produkty systemu

Kiesol	(1810)
WP DS Levell	(0426)
MB 2K	(3014)
Kiesol C ^[basic]	(0727)
Tynki renowacyjne Remmers	

WP Flex 1K /Elastoschlämme 1K/

Elastyczny, jednoskładnikowy szlam uszczelniający

Obszary stosowania:

- Do wykonywania izolacji przeciwwodnej w nowym budownictwie
- Do izolacji wewnętrznej istniejących budowli zgodnie z instrukcją WTA 4-6
- Uszczelnianie cokołów
- Uszczelnienia zespolone
- Jako przepona pozioma w ścianach i pod nimi
- Uszczelnienie zbiorników

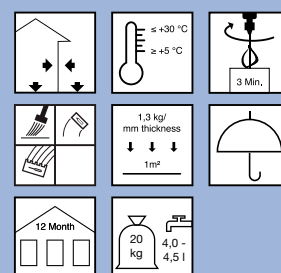
Właściwości:

- Elastyczność
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Szczelność wobec wody pod ciśnieniem
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Można nakładać przez szlamowanie i szpachlowanie
- Twardnienie przy bardzo niewielkich naprężeniach i bez rys

Zużycie:

- Około 1,3 kg/m²/mm

Ilość na palecie	30
Jednostka opak.	20 kg worek papierowy
Kod opakowania	20
Nr art.	
0445	■



Opcjonalne produkty systemu

Kiesol	(1810)
Tape VF-Serie	
Tape VF 120/500	(5071)

› MB 2K, mineralne szlamy i zaprawy uszczelniające

WP DS Level / Dichtspachtel /

Szpachlówka uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany

Obszary stosowania:

- Wodoszczelna naprawa ubytków
- Szpachlówka spoinowa i powierzchniowa
- Do wykonywania faset

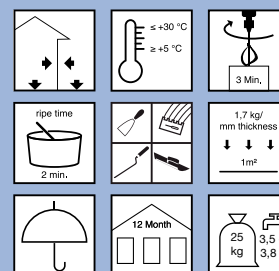
Właściwości:

- Twardnienie przy bardzo niewielkich naprężeniach i bez rys
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Grubość pojedynczej warstwy: do 50 mm
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)

Zużycie:

- Okolo 1,7 kg/m²/mm grubości warstwy
- Okolo 1,7 kg/m jako faseta uszczelniająca

Ilość na palecie	36
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Kolor	Nr art.
szary	0426



Opcjonalne produkty systemu

Kiesol	(1810)
MB 2K	(3014)
SP Prep	(0400)
Szlamy uszczelniające Remmers	
PMBCs marki Remmers	

WP Top [basic] / Sperrputz /

Mineralny tynk uszczelniający

Obszary stosowania:

- Na zewnątrz:**
 - warstwa wyrównawcza pod uszczelnieniami z PMBC i MDS
 - tynk cokołowy
 - wodoszczelny tynk i zaprawa murarska
- We wnętrzach:**
 - System uszczelnień do pomieszczeń użytkowych
 - System, uszczelnieniowy pod tynkami renowacyjnymi

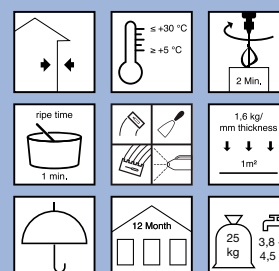
Właściwości:

- Wodoszczelność
- Stabilność
- Przyspiesza schnięcie
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Odporność na wodę i czynniki klimatyczne, w tym mróz

Zużycie:

- Okolo 1,6 kg/m²/mm grubości warstwy lub ok. 1,6 kg/dm³

Ilość na palecie	36
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Kolor	Nr art.
szary	0428



Opcjonalne produkty systemu

Kiesol	(1810)
WP Sulfatex	(0430)
SP Prep	(0400)
WP Top SLS	(0254)
MB 2K	(3014)
WP Flex 1K	(0445)
PBD 1K	(0870)
PBD 2K	(0886)
WP DS [basic]	(0405)
Tynki renowacyjne Remmers	

› MB 2K, mineralne szlasy i zaprawy uszczelniające

WP Sulfatex rapid /Sulfatexpachtel schnell/

Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, zdatna do szlamowania i szpachlowania

Obszary stosowania:

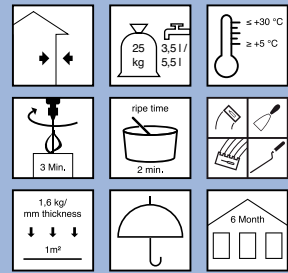
- Izolacja przeciwwilgociowa piwnic w starym budownictwie
- Uszczelnianie cokołów w starym budownictwie
- Ochrona przed zawilgoceniem od strony podłoża przy wykonywaniu hydroizolacji na elementach stykających się z gruntem
- Uszczelnienie zbiorników przed wodą napierającą od zewnątrz
- Szybkie, wodoszczelne uzupełnianie ubytków
- Szpachlówka spoinowa i powierzchniowa
- Do wykonywania faset
- Podłoża obciążone solami

Właściwości:

- Grubość pojedynczej warstwy: do 50 mm
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Szybko twardnieje
- Szczelność wobec wody pod ciśnieniem
- Poprzez dodawanie wody materiałowi można nadawać konsystencje od zdatnej do szlamowania po szpachlową

Zużycie:

- Około 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy jako szlam
- Około 1,7 kg/m²/mm grubości warstwy jako szpachlówka
- Około 1,7 kg/m fasety





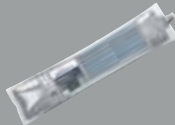

Ilość na palecie	30
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Kolor	Nr art.
szary	0429

Opcjonalne produkty systemu

Kiesol	(1810)
MB 2K	(3014)
WP DS Levell	(0426)
SP Prep	(0400)
PMCB marki Remmers	



Zestawienie

	Budownictwo nowowznoszone		Budownictwo istniejące	
				
Nazwa produktu	MB 2K	WP DS [basic]	Kiesol C [basic]	Kiesol
Nr artykułu	3014	0405	0727	1810
Rodzaj/Aplikacja	Powłoka - dwie warstwy			
Średnica otworów [mm]	-	-	12	12 - 30
Rozstaw otworów [cm]	-	-	12	10 - 12,5
Nachylenie otworów pod kątem	-	-	0° w spoinie	0° - 45° w cegle
Iniekcja grawitacyjna	-	-	bez zasobników	z zasobnikami
Iniekcja niskociśnieniowa	-	-	nie	tak
Stopień zawilgocenia muru	-	-	do 95%	do 95%
Konsystencja	pastą	pótlekta zaprawa (szlam)	krem	płyn
Zużycie	łącznie 2,5 kg/m ²	3,2 kg/m ²	80 ml/mb/10 cm grubości muru	1,5 kg/mb/10 cm grubości muru
Opis produktu na stronie:	18	19	25	24

Kiesol

Bezropuszczalny koncentrat krzemionkowy o działaniu wzmacniającym

Obszary stosowania:

- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, piaskowiec, cegła wapienno-piaskowa czy tynki mineralne
- Bezcisnieniowe uszczelnianie istniejącego muru w przekroju poprzecznym, do stopnia zawilgocenia 80%
- Niskociśnieniowe uszczelnianie istniejącego muru w przekroju poprzecznym, do stopnia zawilgocenia 95%
- Powłoka gruntująca, zabezpieczająca przed wodą podsiąkającą od spodu
- Do uszlachetniania powierzchni

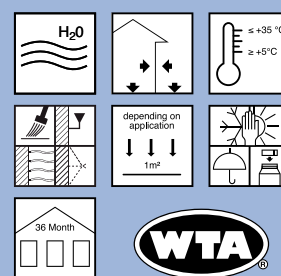
Właściwości:

- Działa wzmacniająco
- Zwęża pory
- Działa hydrofobizująco
- Hamuje migrację szkodliwych soli w murze
- Poprawia przyczepność, odporność na ścieranie oraz wytrzymałość powierzchni
- Zwiększa odporność chemiczną

Zużycie:

- Gruntowanie: ok. 0,1 - 0,3 kg/m² (rozcieńczyć wodą w proporcji 1:1)
- Uszlachetnianie powierzchni: ok. 0,2 - 0,4 kg/m²
- Uszczelnienie istniejącego muru w przekroju poprzecznym: ok. 1,5 kg/m na każdym 10 cm grubości ściany (zależnie od porowatości muru mogą wystąpić znaczące wahania)

Ilość na palecie	360	84	50	24
Jednostka opak.	6 x 1 kg kanister blaszany	5 kg kanister blaszany	10 kg kanister blaszany	30 kg kanister blaszany
Kod opakowania	01	05	10	30
Nr art.	1810	■	■	■



Opcjonalne produkty systemu

Zewnętrzne i wewnętrzne systemy hydroizolacji Remmers

Produkty do wykonywania izolacji poziomej w ścianie

Kiesol C ^[basic]

Specjalny, bezropuszczalnikowy krem na bazie silanów do iniekcji w murach przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie

Obszary stosowania:

- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, piaskowiec i cegła wapienno-piaskowa
- Niskociśnieniowe uszczelnianie istniejącego muru w przekroju poprzecznym, do stopnia zawilgocenia 95%

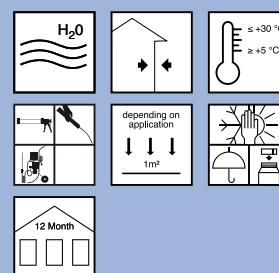
Właściwości:

- Działa hydrofobizująco
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Zawartość substancji czynnej 80%
- Bardzo dobrze penetruje podłoże
- Wysoka wydajność
- Zoptymalizowany do celów iniekcji bezciśnieniowej

Zużycie:

- Okolo 80 ml/m na każde 10 cm grubości ściany

Ilość na palecie	50	400	64	32
Jednostka opak.	12 x 550 ml Thekenbox-rękaw alu z zakrętką	20 x 550 ml rękaw alu z zakrętką	5 l wiadro plastikowe	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	12	55	05	13
	Nr art.			
	0727	■	■	■



Opcjonalne produkty systemu

WP Sulfatex rapid	(0429)
WP DS Levell	(0426)
Injektionsschlauch	(4180)
Injektionsset	(4195)
WP Sulfatex	(0430)

Injection Cream 80

Bezropuszczalnikowy krem na bazie siloksanów do iniekcji w murach, przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie

Obszary stosowania:

- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, piaskowiec i cegła wapienno-piaskowa
- Wtórne uszczelnianie przekroju poprzecznego w murze, bezciśnieniowo do stopnia zawilgocenia 95%.

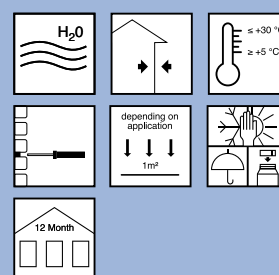
Właściwości:

- Działa hydrofobizująco
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Zoptymalizowany do celów iniekcji bezciśnieniowej
- Produkt oparty na siloksanach

Zużycie:

- W zależności od potrzeb: patrz Instrukcja Techniczna




Ilość na palecie	64	32
Jednostka opak.	5 l wiadro plastikowe	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	05	13
	Nr art.	
	0691	■



Opcjonalne produkty systemu

WP Sulfatex	(0430)
WP Sulfatex rapid	(0429)
WP DS Levell	(0426)
Injektionsschlauch	(4180)
Injektionsset	(4195)

Zestawienie

			
Nazwa produktu	IR PUR 250	IR PUR 2K 150	IR PUR 2K rapid
Nr artykułu	6870	6871	6876
Iniekcje sklejące w betonie	-	-	-
Zalewanie rys i pustek	x	x	x
Wypełnienie spoin roboczych	-	x	-
Tamowanie wycieku, uszczelnienie	x	x	x woda pod ciśnieniem
Elastyczne wypełnienie	-	-	0° - 45°
Rysy			
suche	-	x	-
wilgotne	x	x	-
mokre	x	x	x
Minimalna szerokość	≥ 0,2	≥ 0,2	≥ 0,2
Aplikacja	iniekcja	iniekcja	iniekcja
Rodzaj materiału	Żywica poliuretanowa	Żywica poliuretanowa	Żywica poliuretanowa
Zdolność pęcznienia	x	-	x
Opis produktu na stronie:	27	27	28

Produkty do uszczelnienia rys w betonie

IR PUR 250

Elastyczna, jednokomponentowa żywica iniekcyjna

Obszary stosowania:

- Uszczelnianie wilgotnych i przewodzących wodę rys
- Uszczelnianie wilgotnych, porowatych miejsc w betonie i w murze

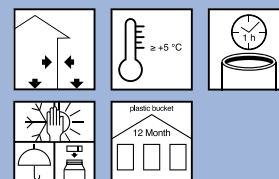
Właściwości:

- Działa uszczelniająco
- Bardzo dobrze penetruje podłoże
- Twardnieje pod wpływem wilgoci
- Odporność na szkodliwe sole, ługi i kwasy
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników

Zużycie:

- Zależnie od zawartości wilgoci w strukturze

Ilość na palecie	495	126
Jednostka opak.	1 kg kanister blaszany	5,3 kg kanister blaszany
Kod opakowania	01	05
Nr art.	6870	



Opcjonalne produkty systemu

Verdünnung V 101	(0978)
Epoxy MT 100	(0936)
Add TX	(0942)
WP DS Levell	(0426)

IR PUR 2K 150

Elastyczna, poliuretanowa żywica iniekcyjna

Obszary stosowania:

- Uszczelnianie wilgotnych i przewodzących wodę rys
- Iniekcja szczelin roboczych
- Elastyczne łączenie rys

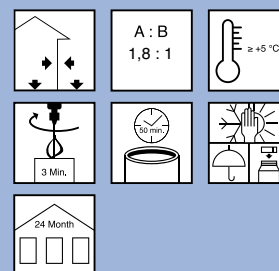
Właściwości:

- Uszczelnia poprzez rozszerzanie się
- Nadzwyczajna przyczepność do ścianek spoiny
- Total solid (w oparciu o metodę badawczą Deutsche Bauchemie e.V.)

Zużycie:

- Zależnie od zawartości wilgoci w strukturze

Ilość na palecie	300	
Jednostka opak.	1 kg kanister blaszany	7,75 kg kanister blaszany
Kod opakowania	01	08
Nr art.	6871	



Opcjonalne produkty systemu

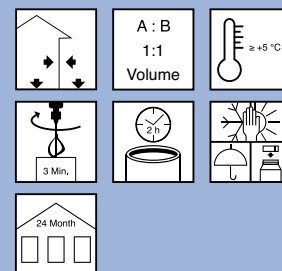
IH-Set 30	(6874)
IR PUR 2K rapid	(6876)
Verdünnung V 101	(0978)
Epoxy MT 100	(0936)
Add TX	(0942)

Produkty do uszczelnienia rys w betonie

IR PUR 2K rapid

Piankowa, dwukomponentowa żywica iniekcyjna

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Czasowe uszczelnianie rys prowadzących wodę 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Szybkoreagująca ▪ Silnie ekspandująca pianka 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zależnie od zawartości wilgoci w strukturze 		
Ilość na palecie	300	
Jednostka opak.	1 kg kanister blaszany	11,2 kg kanister blaszany
Kod opakowania	01	11
Nr art.	6876	▪



Opcjonalne produkty systemu

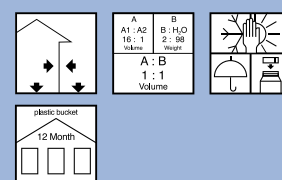
IR PUR 2K 150	(6871)
Verdünnung V 101	(0978)
Schaumreiniger	(1099)

Iniekcja kurtynowa

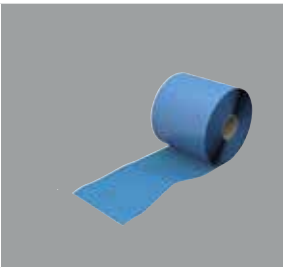
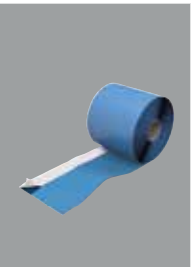
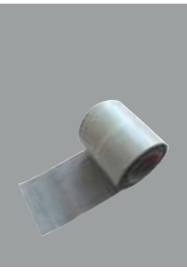


IG Acryl 3K







Żel akrylowy

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Iniekcja kurtynowa ▪ Wzmacnianie i uszczelnianie gruntu budowlanego ▪ Iniekcje kurtynowe spoin 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produkt trójkomponentowy ▪ Pęcznieje pod wpływem wody ▪ Materiał o niskiej lepkości ▪ Produkt nie zawiera rozpuszczalników ▪ Duża rozciągliwość ▪ Zdolność do pęcznienia ▪ Odporność na mróz i sole rozmrażające 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Iniekcja kurtynowa: ok. 20 - 60 kg/m² (co odpowiada około. 10 - 30 kg koncentratu żelowego) 			
Ilość na palecie		36	24
Jednostka opak.	22,95 kg set	20 l kanister plastikowy	1 kg kanister plastikowy
Kod opakowania	23	01	01
Nr art.	IG Acryl 3K	6873	▪
	MIXCAN	6875	▪
	COMP S	6877	▪
Dodać: Set zawiera: komponent A1(21,5 kg) / Komp.A2 (1,05 kg) / Komp. B (0,4 kg). Uwaga: Mixan i przyspieszacz (Comp S) zamawiać oddzielnie			



Zestawienie

							
Nazwa produktu	Tape VF 120	Tape VF 250	Tape VF 500	Tape VF 250 XA	Tape XA 10 / Tape XA 25	Tape B 240 E / Tape B 240	Tape B 200 A
Nr artykułu	5071/ 5072	4805	5075	4803	5017/5003	4806/4813	4807
Rodzaj i zastosowanie	Wysokiej jakości taśma uszczelniająca premium, na bazie kauczuku, do stosowania w systemach powłok uszczelniających na dylatacjach konstrukcyjnych, w pomieszczeniach mokrych, powierzchniach obciążonych wodą. Uwaga: asortyment poszerzony o narożniki.			Taśma na bazie kauczuku z paskiem samoklejącym, na powierzchni z elastycznych, mineralnych szlamów, metalu, materiałach sztucznych i drewnie. Cokoły, dylatacje w systemach szlamów uszczelniających.	Wysokoelastyczna taśma na bazie kauczuku z flizeliną, samoprzylepna.	Wysokiej jakości taśma uszczelniająca, na bazie kauczuku do przerw roboczych, dylatacji kontrolowanych, dylatacji między budynkami do 4 cm.	Taśma zbrojona, w obszarach o wysokim obciążeniu chemicznym, (rozcieńczone kwasy i ługi oraz roztwory soli), zbiorniki np. oczyszczalni ścieków.
Wielkość	10 m x 12 cm/ 50 m x 12 cm	50 m x 25 cm	10 m x 50 cm	25 m x 25 cm	10 m x 10 cm 10 m x 25 cm	7 m x 24 cm/ 30 m x 24 cm	20 m x 20 cm
Zastosowanie dla /powłok/	MB 2K (3014) WP Flex 1K (3014) powłoki bitumiczne Remmers			MB 2K (3014) WP Flex 1K (0445)	MB 2K (3014) WP Flex 1K (0445)	MB 2K (3014)	Epoxy MT 100 Epoxy FAS 100 ADD TX
Opis produktu na stronie:	30			31	31	32	32

						
Nazwa produktu	IH Set 30	EB Tape 20	Stopaq	Rohrflansch	PU AW	MS 150
Nr artykułu	6874	4591/4592	7810	4349-51	7630	7505
Rodzaj i zastosowanie	Węże iniecyjne do wykonywania odpornych na wodę pod ciśnieniem uszczelnień spoin dylatacyjnych oraz przerw roboczych w budowlach betonowych.	Taśma bentonitowa, Uszczelnienie przerw roboczych w betonie i żelbecie do 5 bar. Ściany i posadzki.	Trwale plastyczna masa uszczelniająca przejścia kabli, przewodów i rur	Specjalny kotnierz + klej do uszczelnień przejść rur	Masa uszczelniająca na bazie poliuretanów Do uszczelniania w obszarze ścieków i oczyszczalni ścieków, do szamb, budynków inwentarskich, ścian	Masa uszczelniająca na bazie polimerów hybrydowych. Do uszczelniania spoin w budowlach z prefabrykowanymi elementami betonowymi, spoin elewacyjnych, w murze i w okładzinach elewacyjnych, w budowlach stalowych, do uszczelniania ram drzwiowych i okiennych do korpusu budowli
Wielkość	3 x 10 m	20 m/ 20 m x 1 m	310 ml	Ø < 87, Ø < 87 - 110 Ø > 110	310 ml	295, 600 ml
Zastosowanie dla /powłok/	IR PUR 2K 150		Betofix R4 WP DS Levell Nie nadaje się do bezpośredniego kontaktu z bitumami	MB 2K (3014) powłoki bitumiczne	Rundschnur Primer PUR Epoxy MT 100	
Opis produktu na stronie:	33	33	34	34	35	35

» Uszczelnianie dylatacji, przerw roboczych oraz przejść instalacyjnych

Tape VF-Serie /Fugenband VF/

Wysokiej jakości taśma uszczelniająca na bazie kauczuku NBR, pokryta włókniną

Obszary stosowania:

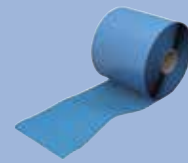
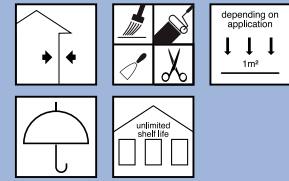
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Uszczelnienie połączeń z betonem wodoszczelnym (PG-ÜBB)
- Uszczelnianie cokołów
- Uszczelnienia zespolone
- Łączenie elastycznych, mineralnych szlamów uszczelniających z niemineralnymi materiałami budowlanymi z tworzywa sztucznego, metalu i drewna

Właściwości:

- Wysoka elastyczność
- Wysoka rozciągliwość i zdolność powrotu do pierwotnego kształtu
- Materiał pokryty specjalną włókniną

Zużycie:

- Według potrzeb



Ilość na palecie	1250		550		600		1250	
Jednostka opak.	10 m	50 m	5 szt.	10 szt.	10 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.
Kod opakowania	01	01	01	01	01	01	01	01
Specyfikacja	Nr art.							
Tape VF / 10 m x 120 mm	5071	▪						
Tape VF / 50 m x 120 mm	5072		▪					
Tape VF 250 / 50 m x 250 mm	4805		▪					
Tape VF 500 / 10 m x 500 mm	5075	▪						
Tape VF 75 EC / narożnik zewnętrzny VF	5073					▪		
Tape VF 100 IC / narożnik wewnętrzny VF	5074					▪		
Tape VF 120 VC / kołnierz ścienny VF kołnierz ścienny VF 120x120	5077							▪
Tape VF 350 HC / manszeta 350 x 350	4804		▪					

Opcjonalne produkty systemu

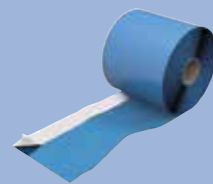
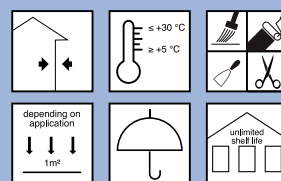
MB 2K	(3014)
WP Flex 1K	(0445)
Powłoki bitumiczne Remmers	

» Uszczelnianie dylatacji, przerw roboczych oraz przejść instalacyjnych

Tape VF 250 XA

Wysokiej jakości, powlekana włókniną taśma uszczelniająca Premium na bazie gumy NBR z 30 mm paskiem taśmy samoprzylepnej

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych Łączenie elastycznych, mineralnych szlamów uszczelniających z niemineralnymi materiałami budowlanymi z tworzywa sztucznego, metalu i drewna Uszczelnianie cokołów Uszczelnienia zespolone 	
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Elastyczna 30 mm taśma samoprzylepna o dużej sile klejenia Materiał pokryty specjalną włókniną 	
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Według potrzeb 	
Ilość na palecie	600
Jednostka opak.	25 m x 250 mm rolka
Kod opakowania	01
Nr art.	
4803	■



Opcjonalne produkty systemu

MB 2K	(3014)
WP Flex 1K	(0445)

USZCZELNIENIE
BUDOWLI
str. 10 - 39

TYNKI RENOWACYJNE
I SYSTEMY ANTYPILESNIOWE
str. 40 - 57

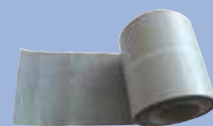
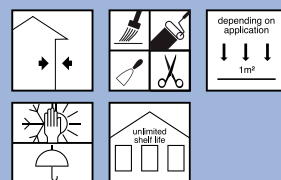
RENOWACJA ELEWACJI
str. 58 - 87

WYKONCZENIE ŚCIAN
str. 88 - 117

Tape XA 10 / Tape XA 25 / Fugenband SK 10/25/

Bardzo elastyczna, samoprzylepna taśma uszczelniająca z kauczuku butylowego na włókninie propylenowej

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Do łączenia PMBC i elastycznych mineralnych szlamów uszczelniających w przejściach Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych 		
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Elastyczna Duża siła klejenia Materiał pokryty specjalną włókniną Wodoszczelna 		
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Według potrzeb 		
Ilość na palecie	60	112
Jednostka opak.	rolka 10 m x 250 mm karton	rolka 25 m x 100 mm karton
Kod opakowania	01	01
Typ/nazwa	Nr art.	
Tape XA 25	5003	■
Tape XA 10	5017	■



Opcjonalne produkty systemu

MB 2K	(3014)
WP Flex 1K	(0445)

OCHRONA I RENOWACJA
BETONU
str. 118 - 133

POSADZKI ŻYWIWICZNE
str. 134 - 181

POZOSTAŁE PRODUKTY
OCHRONY BUDOWLI
str. 182 - 201

NARZĘDZIA
str. 202 - 220

› Uszczelnianie dylatacji, przerw roboczych oraz przejść instalacyjnych

Tape B 240 E / Tape B 240

Taśma do uszczelniania spoin roboczych i dylatacji konstrukcyjnych

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Do zastosowań zewnętrznych Spoiny dylatacyjne, typ 1 Uszczelnianie spoin roboczych i miejsc kontrolowanego pęknięcia Wbudowywanie w elastyczne systemy uszczelnieniowe 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Elastyczna Działa trwale uszczelniająco Toleruje bitumy Odporna na niskie temperatury 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Według potrzeb 		
Ilość na palecie	980	720
Jednostka opak.	7 m rolka	30 m rolka
Kod opakowania	01	01
Wymiary dł. x szer.	Nr art.	
Tape B 240E 7 m x 240 mm (z końcówkami)	4806	■
Tape B 240 30 m x 240 mm	4813	■



Opcjonalne produkty systemu

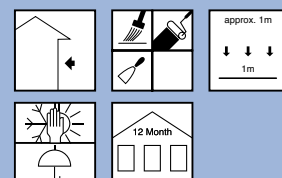
MB 2K

(3014)

Tape B 200 A / Fugenband B 200 A/

Specjalna taśma uszczelniająca z elastomeru termoplastycznego

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Uszczelnianie dylatacji, spoin podziałowych i konstrukcyjnych nas otwartej przestrzeni Miejsca podlegające szczególnym obciążeniom, jak na przykład elementy budowli związane z odprowadzaniem wników 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Działa trwale uszczelniająco Odporna na rozcieńczone kwasy i ługi oraz roztwory soli 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> 1 m/m 		
Ilość na palecie	2500	
Jednostka opak.	rolka 20 m x 200 mm karton	
Kod opakowania	01	
Kolor	Nr art.	
szary	4807	■



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy MT 100 (0936)

Epoxy FAS 100 (0916)

Add TX (0942)

» Uszczelnianie dylatacji, przerw roboczych oraz przejść instalacyjnych

IH Set 30

30-metrowy system węży iniekcyjnych do wykonywania wodoszczelnych spoin budowlanych

Obszary stosowania:

- Uszczelnianie przerw roboczych w budowach betonowych, z Ogólnym Dopuszczeniem Budowlanym w kombinacji z IR PUR 2K 150
- Dodatkowe uszczelnienie przy stosowaniu taśm lub blach dylatacyjnych

Właściwości:

- Jednościenne perforowany węży iniekcyjny (3 x 10 m)

Zużycie:

- Patrz Instrukcja Techniczna stosowanej żywicy iniekcyjnej

Ilość na palecie	1080
Jednostka opak.	3 x 10 m zestaw w pudełku
Kod opakowania	01
Nr art.	6874
Zestaw zawiera: 3 x 10 m węży iniekcyjnego; 180 opasek z otworem; 6 x pakierów iniekcyjnych (3 czerwone, 3 białe) wraz z króćcami stożkowymi (M8); 6 końcówek iniekcyjnych i odpowietrzających; 6 zaślepek; 6 stożkowych śrub zamykających, wraz z króćcem stożkowym (M6)	



Opcjonalne produkty systemu

IR PUR 2K 150

(6871)

EB Tape 20

Rozprężna taśma bentonitowa do spoin

Obszary stosowania:

- Wewnętrzne uszczelnienie spoin dylatacyjnych w budowach betonowych i żelbetowych
- Uszczelnienie do 5 bar
- Spoiny ściennie i posadzkowe
- Uszczelnienie przepustów rur

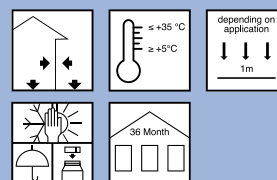
Właściwości:

- Zdolna do pęcznienia
- Elastyczna
- Pęcznienie rewersyjne (odwracalne)
- Łatwe mocowanie za pomocą siatki zbrojącej

Zużycie:

- Według potrzeb

Ilość na palecie	600	1440
Jednostka opak.	20 m karton	20 m (20 x 1 m) karton
Kod opakowania	01	01
Typ/nazwa	Nr art.	
EB Tape 20	4591	■
Siatka mocująca	4592	■

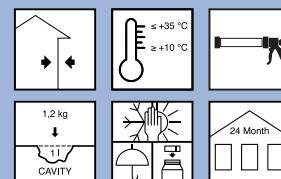


» Uszczelnianie dyatacji, przerw roboczych oraz przejść instalacyjnych

Stopaq

Trwale plastyczna, pęczniająca masa uszczelniająca

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Trwale plastyczne uszczelnienie kabli, przewodów i rur W przypadku obciążenia wodą od spodu Obszary związane z wodą i ściekami Uszczelnianie przecieków 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Szczelna wobec wody pod ciśnieniem do 0,3 bar Gazoszczelna Odporna na starzenie Trwała plastyczność Rozpręża się pod wpływem wody 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,2 kg/l wypełnianej przestrzeni 	
Ilość na palecie	900
Jednostka opak.	25 x 310 ml kartusz
Kod opakowania	25
Nr art.	
7810	■



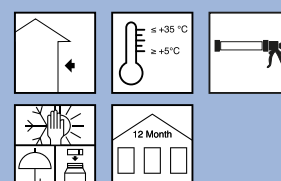
Opcjonalne produkty systemu

Betofix R4 (1096)
WP DS Levell (0426)

Rohrflansch

Specjalny kołnierz + klej do uszczelniania przepustów rur

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Uszczelnianie przepustów rur w połączeniu z Remmers PMBC i MB 2K Uszczelnienie dla przypadków obciążeń opisanych częściach 4,5 i 6 normy DIN 18195 Klasa oddziaływania wody W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E oraz W4-E wg DIN 18533 Izolacja przeciwwilgociowa istniejących budowli zg. z instrukcją WTA 4-6 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Szczelność wobec wody pod ciśnieniem Odporna na temperaturę i UV Odporność na wodę morską Produkt nie zawiera izocyjanianów, silikonów i halogenów Produkt nie zawiera rozpuszczalników 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Według potrzeb 	
Ilość na palecie	100 100 100 100 60 60 36
Jednostka opak.	\varnothing 8-27 \varnothing 28-44 \varnothing 45-64 \varnothing 65-86 \varnothing 87-110 \varnothing 111-125 \varnothing 135-161 szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.
Kod opakowania	01 02 03 04 01 01 02
Średnica	Nr art.
specjalna < 87 mm	4349 ■ ■ ■ ■
standardowa \varnothing 87 - 110 mm	4350 ■
specjalna < 110 mm	4351 ■ ■



Opcjonalne produkty systemu

MB 2K (3014)
PMBC marki Remmers

» Uszczelnianie dylatacji, przerw roboczych oraz przejść instalacyjnych

PU AW

Elastyczna masa do uszczelniania spoin, oparta na syntetycznych żywicach poliuretanowych

Obszary stosowania:

- Uszczelnianie w instalacjach kanalizacyjnych i w oczyszczalniach ścieków
- Szamba, spoiny stykające się z gruntem
- Ściany

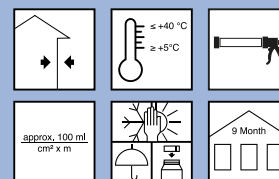
Właściwości:

- Odporna na wodę słodką, wodę morską, ścieki, fekalia, słabe kwasy i zasady
- Odporna na wiele rozpuszczalników, krótkotrwale także na benzynę

Zużycie:

- 100 ml/mb przy przekroju spoiny 1 cm²

Ilość na palecie	864
Jednostka opak.	12 x 600 ml Alu - Beutel
Kod opakowania	60
Kolor	Nr art.
czarny	7630 ■



Opcjonalne produkty systemu

Rundschnur	(4260)
Primer PUR	(7530)
Unterwasserprimer	(7450)
Epoxy MT 100	(0936)
Glättmittel	(7725)
Pistolet pneumatyczny	(4707)

MS 150

Elastyczny uszczelniacz na bazie polimerów hybrydowych modyfikowanych silanami (MS)

Obszary stosowania:

- Uszczelnianie spoin w betonie i budowlach z prefabrykatów
- Spoiny elewacyjne, spoiny w murze
- Okładziny elewacyjne w konstrukcjach stalowych i montażowych
- Doszczelnianie ram okiennych i drzwiowych do korpusu budynku
- Uniwersalny, elastyczny klej polimerowy

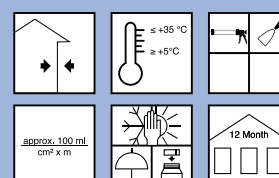
Właściwości:

- Wysoka przyczepność na wielu podłożach
- Nie zawiera izocyjanianów
- Szybkie twardnienie, bez generowania pęcherzy powietrza
- Tolerancja na powłoki malarskie zgodnie z DIN 52452-A1
- Niska emisja EC 1R
- Świadectwo badań w oparciu o DIN 18540-F

Zużycie:

- Około 100 ml/mb przy przekroju spoiny 1 cm²

Ilość na palecie	1152	600
Jednostka opak.	12 x 290 ml kartusz	12 x 600 ml Alu - Beutel
Kod opakowania	12	59
Kolor	Nr art.	
betonowoszary	7505 ■	■



Opcjonalne produkty systemu

Primer PUR	(7530)
Dichtstoffpistole	(4706)
Pistolet pneumatyczny	(4707)
Glättmittel	(7725)

DS Protect /DS-Systemschutz/

Wysokowytrzymała, trójwarstwowa mata ochronna

Obszary stosowania:

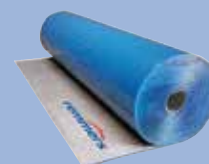
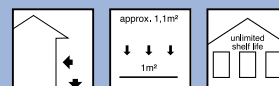
- Ochrona elementów budowli stykających się z gruntem w obiektach istniejących i nowobudowanych
- Warstwa ochronna zgodna z DIN 18533
- Warstwa ochronna zgodna z instrukcją WTA 4-6
- Drenaż pionowy zgodny z DIN 4095
- Poziomy element drenujący w parkingach wielopoziomowych i podziemnych

Właściwości:

- Wysoka wytrzymałość na ściskanie
- Wysoka zdolność odprowadzania wody
- Odporna na gnicie

Zużycie:

- Około 1,1 m²/m²



Opcjonalne produkty systemu

- | | |
|-----------------|--------|
| DS Protect AL | (0819) |
| DS Protect Clip | (0818) |
| MB 2K | (3014) |
- Masy bitumiczne modyfikowane polimerami (PMBC) marki Remmers
Szlamy uszczelniające Remmers

Ilość na palecie	240	150
Jednostka opak.	2 m x 20 m = 40 m ² rolka	2 m x 12,5 m = 25 m ² rolka
Kod opakowania	01	25
	Nr art.	
	0823	■

DS Protect Clip /DS-Clip/

Mocowanie do systemów DS Protect i DS Protect AL

Obszary stosowania:

- Mocowanie i pomoc montażowa do DS Protect
- Mocowanie do DS Protect AL

Właściwości:

- Samouszczelniające na złączach
- Elastyczne
- Odporne na temperaturę i UV

Zużycie:

- Około 4 szt./mb



Opcjonalne produkty systemu


- | | |
|---------------|--------|
| DS Protect | (0823) |
| DS Protect AL | (0819) |

Ilość na palecie	80
Jednostka opak.	50 szt. torba
Kod opakowania	01
	Nr art.
	0818

» Ochrona powłok hydroizolacyjnych – maty DS

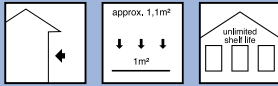

DS Protect AL /DS-Abschlußleiste/

Listwa wykończeniowa do systemu DS Protect

Obszary stosowania:										
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dekoracyjne wykończenie systemu DS-Systemschutz ▪ Ochrona warstwy drenażowej w DS Protect 										
Właściwości:										
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elastyczna ▪ Odporna na temperaturę i UV 										
Ilość na palecie	6000	Opcjonalne produkty systemu <table border="0"> <tr> <td>DS Protect</td> <td>(0823)</td> </tr> <tr> <td>DS Protect Clip</td> <td>(0818)</td> </tr> <tr> <td>DS Protect ^[basic]</td> <td>(0815)</td> </tr> <tr> <td>DS Protect Clip ^[basic]</td> <td>(0816)</td> </tr> </table>	DS Protect	(0823)	DS Protect Clip	(0818)	DS Protect ^[basic]	(0815)	DS Protect Clip ^[basic]	(0816)
DS Protect	(0823)									
DS Protect Clip	(0818)									
DS Protect ^[basic]	(0815)									
DS Protect Clip ^[basic]	(0816)									
Jednostka opak.	2 m									
Kod opakowania	01									
Nr art.	0819	▪								


DS Protect ^[basic]

Trójwarstwowa mata ochronna







Obszary stosowania:						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ochrona elementów budowli stykających się z gruntem w obiektach istniejących i nowobudowanych ▪ Warstwa ochronna zgodna z DIN 18533 ▪ Warstwa ochronna zgodna z instrukcją WTA 4-6 ▪ Drenaż pionowy zgodny z DIN 4095 						
Właściwości:						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Recykling PET ▪ Wysoka zdolność odprowadzania wody 						
Zużycie:						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Około 1,1 m²/m² 						
Ilość na palecie	105					
Jednostka opak.	1,25 m x 14 m = 17,5 m² rolka					
Kod opakowania	01					
Nr art.	0815	▪				
Opcjonalne produkty systemu		<table border="0"> <tr> <td>DS Protect AL</td> <td>(0819)</td> </tr> <tr> <td>DS Protect Clip ^[basic]</td> <td>(0816)</td> </tr> </table>	DS Protect AL	(0819)	DS Protect Clip ^[basic]	(0816)
DS Protect AL	(0819)					
DS Protect Clip ^[basic]	(0816)					

DS Protect Clip ^[basic]

Mocowanie do DS Protect ^[basic] i DS Protect AL

Obszary stosowania:						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mocowanie i pomoc montażowa do DS Protect ^[basic] ▪ Mocowanie do DS Protect AL 						
Właściwości:						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Recykling PET ▪ Elastyczność 						
Zużycie:		Opcjonalne produkty systemu <table border="0"> <tr> <td>DS Protect ^[basic]</td> <td>(0815)</td> </tr> <tr> <td>DS Protect AL</td> <td>(0819)</td> </tr> </table>	DS Protect ^[basic]	(0815)	DS Protect AL	(0819)
DS Protect ^[basic]	(0815)					
DS Protect AL	(0819)					
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Według potrzeb 						
Ilość na palecie	50					
Jednostka opak.	50 szt. karton					
Kod opakowania	01					
Nr art.	0816	▪				

Zestawienie

						
Nazwa produktu	WP DS ^[basic] /Dichtschlämme/	WP Sulfatex /Sulfatexschlämme/	MB 2K	Epoxy Universal	Betofix R4 SR	Acryl Color ZL /Acryl-Zementlack/
Nr artykułu	0405	0430	3014	5590	1084	2920-22
Zbiorniki wody pitnej	X	X	-	-	-	-
Oczyszczalnia ścieków	-	X	X	X	X	-
Wanny zbierające olej techniczny	-	-	-	-	-	X
Rodzaj materiału	Szlam mineralny	Szlam mineralny	Elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa (FPD)	Żywica epoksydowa	Zaprawa PCC	Powłoka akrylowa
Gruntowanie	Kiesol (1810)	Kiesol (1810)	Kiesol MB (3014)	-	Betofix KHB	Acryl Primer SV (2929)
Zużycie łącznie	5,0 kg/m ²	5,0 kg/m ²	3,0 kg/m ²	1,2 kg/m ²	10,0 kg/m ²	0,75 ml/m ²
Opis produktu na stronie:	19	20	18	38	123	39

Epoxy Universal

Powłoka ochronna mostkująca rysy

Obszary stosowania:

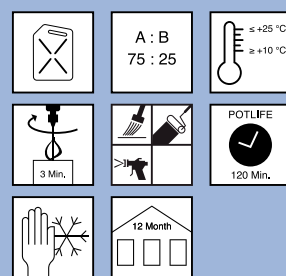
- Powłoka ochronna mostkująca rysy, do stosowania w żelbetowych zbiornikach (AbZ Z-59.15-368 i Z-59.17-436)
- Powłoka antykorozyjna na stal lub stal cynkowaną
- Powłoka do systemów do przechowywania gnojówki oraz produkcji biogazu, do zbiorników i ścian silkosów mobilnych (AbZ Z-59.17-436)

Właściwości:

- Statyczne mostkowanie rys
- Odporność chemiczna
- Materiał zdatny do aplikacji za pomocą pędzla i natryskowej
- Produkt zawiera rozpuszczalnik

Zużycie:

- 1,2 kg/m² łącznie w trzech warstwach, naprzemiennie



Ilość na palecie			
Jednostka opak.	5 kg pojemnik blaszany	10 kg pojemnik blaszany	30 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	06	11	31
Kolor	Nr art.		
czarny	5590	■	■
szary	5592	■	■

Acryl Color ZL /Acryl-Zementlack/

Ekologiczna, wodorozcieńczalna powłoka barwna

Obszary stosowania:

- Podłoża mineralne
- Pokrywanie wanien i pomieszczeń wychwytyjących

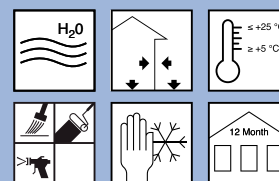
Właściwości:

- Nieprzepuszczalny i odporny na: olej grzewczy, nieużyte oleje silnikowe i przekładniowe.
- Elastyczna powłoka
- Wodorozcieńczalność
- Nieuciążliwy dla środowiska
- Mat jedwabisty
- Stabilne kolory

Zużycie:

- 3 aplikacje po 0,25 l/m²

Ilość na palecie	48	32
Jednostka opak.	5 l wiadro plastikowe	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	05	13
Kolor	Nr art.	
krzemowoszary	2920	▪
srebrnoszary	2921	▪



Opcjonalne produkty systemu

Acryl Primer SV (2929)

Acryl Primer SV /Acryl-Grund/

Powłoka gruntująca pod farbę Acryl-Zementlack, do podłoży mineralnych, znajdujących się na otwartej przestrzeni

Obszary stosowania:

- Powłoka gruntująca pod Acryl-Zementlack, do pokrywania zbiorników i pomieszczeń wychwytyjących

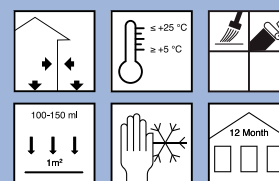
Właściwości:

- Działa wzmacniająco
- Nadaje przyczepność
- Produkt zawiera rozpuszczalnik
- Przezroczysty

Zużycie:

- Około 80 – 150 ml/m², zależnie od nasiąkliwości podłoża

Ilość na palecie	84	50
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	10 l kanister blaszany
Kod opakowania	05	10
Kolor	Nr art.	
przezroczysty	2929	▪








Opcjonalne produkty systemu






Acryl Color ZL (2920)

Tynki renowacyjne i systemy antypleśniowe



Zestawienie

					
Nazwa produktu	SP Prep /Vorspritzmörtel/	SP Levell /Grundputz/	SP Top White /Sanierputz altweiß/	SP Top SR /Sanierputz Universal HS/	SP Top^[basic] /Renovierputz/
Nr artykułu	0400	0401	0402	0416	0420
Opis	Obrzutka odporna na siarczany, stosowana jako warstwa szcpeńna pod następną warstwę tynku wg WTA	Tynk renowacyjny, podkładowy, magazynujący sole, spełniający wymogi instrukcji WTA	Tynk renowacyjny, nawierzchniowy, do stosowania na zawilgoconych i obciążonych solami murach wg WTA	Tynk renowacyjny zawierający włókna o wysokiej odporności na siarczany i podwyższonej wytrzymałości na ściskanie wg WTA. Stosowany na cokoły	Tynk do podłoży obciążonych solami, Renowacja istniejących, zniszczonych, wilgotnych murów
Klasa wytrzymałości na ściskanie	CS IV	CS III	CS II	CS II	CS II
Grubość maks w jednej warstwie [mm]	kryjąco	10 - 40	30	30	30
Zużycie	kryjąco 4 - 6 kg/m ²	9,5 kg/m ² /cm	8,5 kg/m ² /cm	10,5 kg/m ² /cm	12,0 kg/m ² /cm
Opis produktu na stronie:	42	42	43	43	44

					
Nazwa produktu	SP Top Q2 /Feinputz/	SP Fill Q3 /Feinspachtel/	Kompresenputz	Entsalzungskomprese	ZM HF^[basic] /Haftfest/
Nr artykułu	0408	0409	1077	1070	0220
Opis	Szpachłówka mineralna powierzchniowa, tynk filcowany i zaprawa zbrojona	Szpachłówka mineralna, tynk drobnoziarnisty do wykończenia powierzchni	Tynk odsalający, „ofiarny”, do stosowania jako warstwa magazynująca sole	Kompres odsalający	Dodatek ulepszający do zapraw w koncentracji oparty na wodnej dyspersji polimerowej
Klasa wytrzymałości na ściskanie	CS II	CS III	CS II	-	-
Grubość maks w jednej warstwie [mm]	2 - 5	1 - 5	30	30	-
Zużycie	średnio 3,5 kg/m ²	średnio 3,0 kg/m ²	6,0 kg/m ² /cm	14 kg/m ² /cm	wg instrukcji
Opis produktu na stronie:	44	45	45	46	46

› Tynki renowacyjne i systemy antypleśniowe

SP Prep /Vorspritzmörtel/

Nowa receptura!

Specjalna obrzutka tynkarska zgodna z wymaganiami WTA

Obszary stosowania:

- Przygotowanie podłoża przed nałożeniem tynków mineralnych
- Wyrównywanie różnicowanej nasiąkliwości podłoża

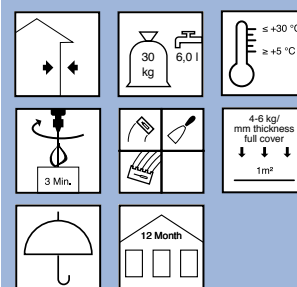
Właściwości:

- Wysoka przyczepność do podłoża
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Wytrzymałość na ściskanie: CS IV

Zużycie:

- Kryjąco 4 - 6 kg/m²

Ilość na palecie	30
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy
Kod opakowania	30
Kolor	Nr art.
szary (kolor własny)	0400



Opcjonalne produkty systemu

ZM HF^[basic] (0220)
 SP Top SL (1050)
 Tynki renowacyjne Remmers

SP Levell /Grundputz/

Nowa receptura!

Specjalistyczny tynk wg instrukcji WTA, magazynujący szkodliwe sole, przeznaczony do stosowania na zasolonych murach

Obszary stosowania:

- Na obciążonych wilgocią i szkodliwymi solami powierzchniach ścian i murów
- Stare budownictwo, piwnice i elewacje
- Do odsalania i redukcji zawilgocenia
- Jako bufor kondensatu i warstwa ochronna na hydroizolacji wewnętrznej

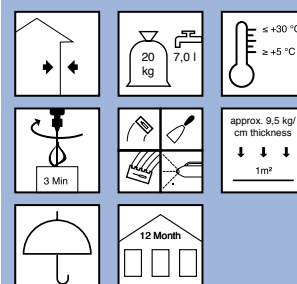
Właściwości:

- Wysoka zdolność magazynowania soli
- Porowatość ≥ 50% obj.
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Materiał aktywny kapilarnie
- Aplikacja pojedynczymi warstwami o grubości od 10 do 40 mm
- Możliwość nakładania maszynowego
- Wytrzymałość na ściskanie: CS III

Zużycie:

- Około 9,5 kg/m²/cm grubości warstwy

Ilość na palecie	42
Jednostka opak.	20 kg worek papierowy
Kod opakowania	20
Kolor	Nr art.
szary (kolor własny)	0401



Opcjonalne produkty systemu

Kiesol (1810)
 SP Prep (0400)
 Tynki renowacyjne Remmers
 Szlamy uszczelniające Remmers

› Tynki renowacyjne i systemy antypleśniowe

SP Top White /Sanierputz altweiß/ Nowa receptura!

Tynk renowacyjny, nawierzchniowy, specjalny do stosowania na zawilgoconych i obciążonych solami murach wg WTA

Obszary stosowania:

- Naprawy i renowacje wilgotnych, obciążonych szkodliwymi solami powierzchni ścian i murów
- Powierzchnie wewnętrzne ścian w piwnicach i starych budynkach a także elewacje budynków historycznych i zabytkowych
- W przypadku wysokiego obciążenia solami stosowany z tynkiem podkładowym Remmers SP Levell (art. 0401)
- Może być nakładany jednowarstwowo jako tynk podkładowy i wierzchni

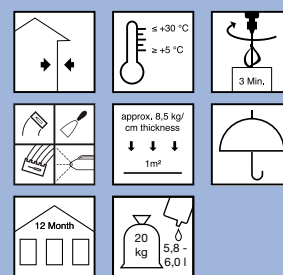
Właściwości:

- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Grubość pojedynczej warstwy może wynosić do 30 mm.
- Możliwość nakładania maszynowego
- Wytrzymałość na ściskanie: CS II

Zużycie:

- Około 8,5 kg/m²/cm grubości warstwy

Ilość na palecie	42	
Jednostka opak.	20 kg worek papierowy	
Kod opakowania	20	
Kolor	Nr art.	
stara biel	0402	▪



Opcjonalne produkty systemu

Kiesol	(1810)
SP Prep	(0400)
SP Levell	(0401)
SP Top Q2	(0408)
Szlamy uszczelniające Remmers	

SP Top SR /Sanierputz Universal HS/ Nowa receptura!

Tynk renowacyjny WTA do stosowania na murach obciążonych wilgocią i solami o bardzo wysokiej odporności na siarczany

Obszary stosowania:

- Do cokołów z izolacją przeciwwodną i bez
- Do podłoży silnie obciążonych szkodliwymi solami
- Do naprawy i renowacji starych, zawilgoconych murów obciążonych szkodliwymi solami

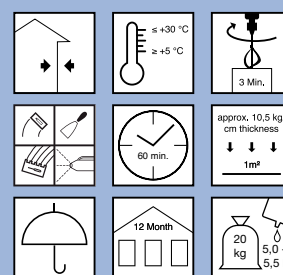
Właściwości:

- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Podwyższona wytrzymałość mechaniczna na ściskanie
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Grubość pojedynczej warstwy może wynosić do 30 mm.
- Możliwość nakładania maszynowego

Zużycie:

- Około 10,5 kg/m²/cm grubości warstwy

Ilość na palecie	42	
Jednostka opak.	20 kg worek papierowy	
Kod opakowania	20	
Kolor	Nr art.	
szary (kolor własny)	0416	▪



Opcjonalne produkty systemu

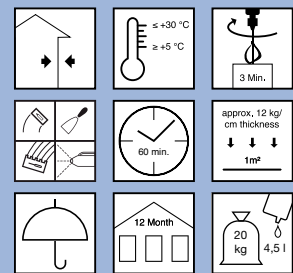
Kiesol	(1810)
Kiesol MB	(3008)
WP DS Levell	(0426)
Tex 4,8/100 i Tex 4,8/25	(4183)
Szlamy uszczelniające Remmers	

» Tynki renowacyjne i systemy antypleśniowe

SP Top [basic] /Renovierputz/ Nowa receptura!

Tynk renowacyjny

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Do podłoży silnie obciążonych szkodliwymi solami Do naprawy i renowacji starych, zawilgoconych murów 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Wysoka przepuszczalność pary wodnej Grubość pojedynczej warstwy do 30 mm. Możliwość nakładania maszynowego 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 12 kg/m²/cm grubości warstwy 	
Ilość na palecie	42
Jednostka opak.	20 kg worek papierowy
Kod opakowania	20
Kolor	Nr art.
szary (kolor własny)	0420
Minimalne zamówienie - 3 palety!	



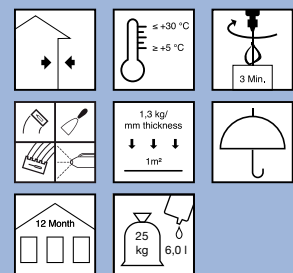
Opcjonalne produkty systemu

SP Prep	(0400)
SP Prep rapid	(0406)
SP Levell	(0401)
SP Fill Q3	(0409)
Szlamy uszczelniające Remmers	

SP Top Q2 /Feinputz/

Mineralny tynk drobnoziarnisty

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Jako tynk powierzchniowy i cienkowarstwowy 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Hydrofobizowany Przepuszczalność pary wodnej Odporność na wodę i czynniki klimatyczne, w tym mróz Zdatność do obróbki ręcznej i maszynowej Podatność na filcowanie Uziarnienie: < 0,5 mm Wytrzymałość na ściskanie: CS II 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,3 kg/m²/mm; średnio do okolo 3,5 kg/m² 	
Ilość na palecie	36 30
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy 25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25 25
Kolor	Nr art.
stara biel (kolor własny)	0408
kolory niestandardowe	0524



Opcjonalne produkty systemu

Color LA	(6400)
Color SH	(0630)
Color PA	(6500)
Color Flex	(2976)
Tynki renowacyjne Remmers	

› Tynki renowacyjne i systemy antypleśniowe

SP Fill Q3 / Feinspachtel/

Mineralna szpachlówka powierzchniowa i tynk drobnoziarnisty

Obszary stosowania:

- Do sporządzania drobnoziarnistych, zamkniętych powierzchni tynku nadających się do malowania i tapetowania
- Do wygładzania tynków renowacyjnych i mineralnych tynków podkładowych
- Mineralna szpachlówka powierzchniowa, przeznaczona do stosowania we wnętrzach i na otwartej przestrzeni

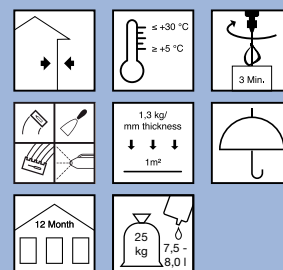
Właściwości:

- Może być malowana i tapetowana
- Podatność na filcowanie
- Grubość pojedynczych warstw 1 - 5 mm
- Zdatność do obróbki ręcznej i maszynowej
- Największe ziarno: ok. 0,3 mm
- Wytrzymałość na ściskanie: CS III

Zużycie:

- Okolo 1,3 kg/m²/mm grubości warstwy, przeciętnie okolo 3,0 kg/m²

Ilość na palecie	30
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Kolor	Nr art.
stara biel	0409



Opcjonalne produkty systemu

Primer Hydro F (2842)
Tynki renowacyjne Remmers

USZCZELNIENIE
BUDOWLI
str. 10 - 39

TYNKI RENOWACYJNE
I SYSTEMY ANTYPLEŚNIOWE
str. 40 - 57

RENOWACJA ELEWACJI
str. 58 - 87

WYKOŃCZENIE ŚCIAN
str. 88 - 117

OCHRONA I RENOWACJA
BETONU
str. 118 - 133

POSAZDKI ŻYWIWCZE
str. 134 - 181

POZOSTAŁE PRODUKTY
OCHRONY BUDOWLI
str. 182 - 201

NARZĘDZIA
str. 202 - 220

Kompresenputz

Tynk „ofiarny” magazynujący sole, zgodny z WTA

Obszary stosowania:

- Do odsalania i redukcji zawilgocenia
- Jako tynk wierzchni na zasolonych podłożach.
- Warstwa buforowa pod tynkami odtworzonymi w oparciu o historyczne receptury.
- Stare budownictwo, piwnice i elewacje

Właściwości:

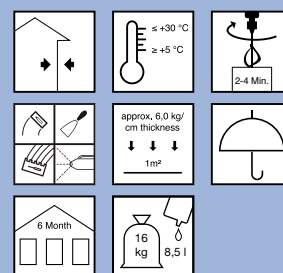
- Wysoka zdolność magazynowania soli
- Materiał aktywny kapilarnie
- Odwracalność
- Wytrzymałość na ściskanie: CS II

Zużycie:

- Okolo 6,0 kg/m²/cm grubości warstwy

Ilość na palecie	30
Jednostka opak.	16 kg worek papierowy
Kod opakowania	16
Kolor	Nr art.
kolory niestandardowe*	1073
szary	1077

Kolory niestandardowe można sporządzać w oparciu o: nadesłane próbki (kamień, zaprawa pobrana z budowli), numer koloru (z wzornika), kolorniki, NCS itp.



Opcjonalne produkty systemu

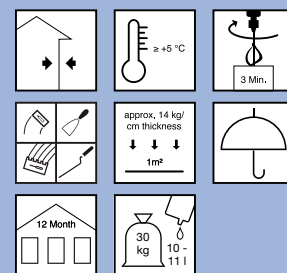
CL Levell Historic (0575)
CL Top Historic (0576)

› Tynki renowacyjne i systemy antypleśniowe

Entsalzungskompreesse

Sucha zaprawa do zmniejszania zawartości soli w przypowierzchniowej warstwie materiału budowlanego

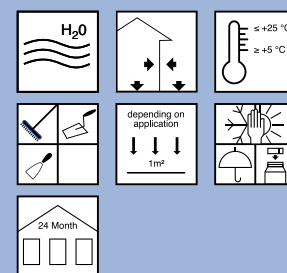
Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Do bezinwazyjnej redukcji zawartości soli w murze metodą kompresową zgodnie z instrukcją WTA 3-13-01 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Wysoko skuteczny materiał kompresowy, będący kombinacją aktywnych składników mineralnych i celulozy Nie zawiera cementu i wapna Zoptymalizowana zdolność absorpcji soli dzięki zawartości lekkich kruszyw aktywnych kapilarnie Łatwo usuwalny, bez pozostawiania resztek Działa w oparciu o mechanizm „wysychającego kompresu” 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 14 kg/m²/cm grubości warstwy, zależnie od właściwości podłoża 	
Ilość na palecie	25
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy
Kod opakowania	30
Kolor	Nr art.
szaro-beżowy	1070



ZM HF [basic] /Haftfest/

Środek na bazie wodnej dyspersji polimerów, przeznaczony do ulepszania zapraw

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> Do sporządzania szlamów i zapraw szpnych, zapraw naprawczych i remontowych. Domieszka do ulepszania jastrychów, tynków i warstw uszlachetniających Jako warstwa gruntująca do betonu, cementu i jastrychów anhydrytowych 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> Poprawia zespolenie Zwiększa wytrzymałość na ściskanie Zwiększa wytrzymałość na zginanie Odporny na zmylenie 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> Do warstw szpnych, szlamów okolo 0,1 - 0,2 kg/m² Do zapraw przyczepnościowych: okolo 1,0 kg na 1 - 2 m², w zależności od grubości warstwy 			
Ilość na palecie	360	126	50
Jednostka opak.	6 x 1 kg kanister blaszany	5 kg kanister blaszany	10 kg kanister blaszany
Kod opakowania	01	05	10
	Nr art.		
	0220		



Opcjonalne produkty systemu

Remmers Restauriermörtel
Zaprawy spoinowe Remmers
Szlamy uszczelniające Remmers
Tynki mineralne Remmers

Adolit M flüssig

Płynny koncentrat środka ochronnego do zwalczania grzyba domowego w murze

Obszary stosowania:

- Porowate, mineralne materiały budowlane
- Zadaszony mur (nienarażony na bezpośrednie zwietrzanie)
- Blokuje rozwój grzyba domowego

Właściwości:

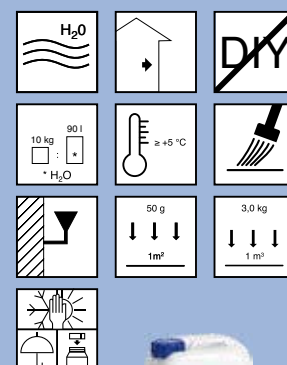
- Szerokie spektrum działania dzięki efektywnej kombinacji substancji czynnych o długotrwałej stabilności
- Hamowanie procesu korozji
- Bardzo dobrze się rozpuszcza

Zużycie:

- Metoda powierzchniowa:
- 50 g koncentratu na m²
- Stężenie robocze: 10%
- (500 g roztworu gotowego do użycia)
- Nasączenie otworów / nasączenie otworów pod ciśnieniem:
- 3 kg koncentratu na m³ muru
- Stężenie robocze: 10 - 40%
- (7,5 - 30 kg roztworu gotowego do użycia)

Ilość na palecie	84	60	24
Jednostka opak.	5 kg kanister plastikowy	10 kg kanister plastikowy	30 kg kanister plastikowy
Kod opakowania	05	10	30
Nr art.			
	2100	■	■

Podczas stosowania środków biobójczych należy zachować ostrożność.
Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie!



Opcjonalne produkty systemu

Adolit Holzbau B*	(2111)
IG-10-Imprägniergrund IT*	(7144)
Kiesol	(1810)
BSP 3	(0312)

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Sulfatex LQ /Sulfatex flüssig/

Środek do ochrony elewacji przed zawartymi w murze siarczanami

Obszary stosowania:

- Renowacja murów obciążonych siarczanami
- Stosowany przed nałożeniem tynków

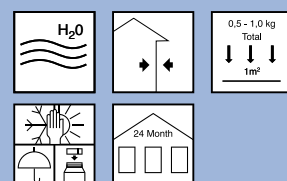
Właściwości:

- Przekształca siarczany w związki trudnorozpuszczalne
- Nie ma działania hydrofobizującego

Zużycie:

- Około 0.5 kg/m²

Ilość na palecie	90	24
Jednostka opak.	5 kg kanister plastikowy	30 kg kanister plastikowy
Kod opakowania	05	30
Nr art.		
	0663	■



Opcjonalne produkty systemu

Kiesol	(1810)
WP Sulfatex	(0430)
WP Sulfatex rapid	(0429)
Adolit M flüssig*	(2100)

Systemy tynków renowacyjnych Remmers

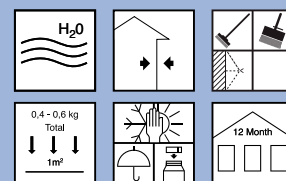
* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Preparaty grzybobójcze i antysole

Salt IH /Salzsperre/

Czasowe blokowanie soli w murze

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Renowacja zasolonych murów Stosowany przed nałożeniem tynków 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Działa wzmacniająco Wyrównuje nasiąkliwość 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 0,4 - 0,6 kg/m² 		
Ilość na palecie	90	24
Jednostka opak.	5 kg kanister plastikowy	30 kg kanister plastikowy
Kod opakowania	05	30
Nr art.		
0674	■	■



Opcjonalne produkty systemu

Kiesol	(1810)
WP Sulfatex	(0430)
WP Sulfatex rapid	(0429)
Systemy tynków renowacyjnych Remmers	

System Power Protect [Eco]				
Lp.	Zastosowanie	Nazwa produktu	Art.	Opis str.
1.	Klej	PP Fix	0260	49
2.	Płyta antypleśniowa	Power Protect P 25/P40 [eco]	0262/3	50
	Płyty do ościeży	Protect R15 [eco]	0265	-
	Płyty klinowe	Protect W 30 [eco]	0264	-
3.	Szpachlówka powierzchniowa	PP Fill	0261	51
4.	Siatka zbrojąca	Tex 4/100	3880	197
5.	Powłoka malarska	Color SL	2991	108
System tynków antypleśniowych				
	Obrzutka	SP Prep	0400	42
	Tynk antypleśniowy	SP Top SL	1050	53
	Szpachlówka	SL Fill Q2	2996	54
	Szpachlówka drobnoziarnista	SL Fill Q3	2997	54
	Powłoka malarska	Color SL	2991	108
		Color SA plus	2984	107
Preparaty do usuwania pleśni				
		Sporenfrei	1060	55
		Sporenbinder	2990	55
		Schimmel-Stop	0693	56

PP Fix

Zaprawa klejowa w systemie Power Protect [eco]

Obszary stosowania:

- Klejenie płyt do wewnętrznej izolacji termicznej (Power Protect P 25/P 40 [eco])
- Mineralne materiały ściennie i inne podłoża zdadne do tynkowania

Właściwości:

- Wiąże hydraulicznie
- Nie zawiera włókien mineralnych
- Długi czas otwarty klejenia
- Nie powoduje osuwania się płyt i ma dobrą przyczepność
- Przepuszcza parę wodną
- Wysoka aktywność kapilarna

Zużycie:

- Około 1,4 kg/m²/mm grubości warstwy, około 7,0 kg/m², wliczając szpachlówkę wyrównawczą

Ilość na palecie	36
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Kolor	Nr art.
stara biel	0260

Opcjonalne produkty systemu

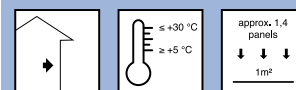
- Power Protect W 30 [eco] (0264)
- Power Protect P 25 / P 40 [eco] (0262)
- Power Protect R 15 [eco] (0265)
- Dodać : SP Levell (0401)
- PP Fill (0261)

Systemy antypleśniowe

Power Protect P 25 / P 40 [eco]

Płyta termoizolacyjna do ekologicznie bezpiecznej renowacji antypleśniowej

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Renowacja i profilaktyka antypleśniowa w istniejących budynkach Zapewnienie „minimum higienicznego” z punktu widzenia ochrony ciepłej istniejącej substancji budowlanej Poprawa klimatu w pomieszczeniach dzięki podwyższeniu temperatury powierzchni ścian 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Nieszkodliwość dla środowiska i zdrowia człowieka, produkt nagrodzony znakiem Błękitnego Anioła oraz wyróżniony etykietą Eco-Label Przepuszczalność pary wodnej Materiał aktywny kapilarnie Izolacyjność termiczna: $\lambda = 0,05 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ Hamowanie rozwoju pleśni Euroklasa B-s1, d0 Niewielka grubość konstrukcji systemu Łatwe stosowanie 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,4 płyty / m² 		
Ilość na palecie	160	108
Jednostka opak.	10 płyt = 7,20 m² pakiet	6 płyt = 4,32 m² pakiet/paczka
Kod opakowania	01	01
Wymiary (dł. x szer.)	Nr art.	
1200 mm x 600 mm (±2 mm), grubość 25 mm (± 1 mm)	0262	■
1200 mm x 600 mm (±2 mm), grubość 40 mm (± 1 mm)	0263	■



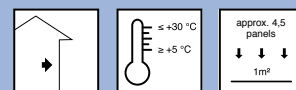
Opcjonalne produkty systemu

PP Fix	(0260)
PP Fill	(0261)
Tex 4/100	(3880)
Power Protect W 30 [eco]	(0264)
Power Protect R 15 [eco]	(0265)
Color SL	(2991)

Power Protect R 15 [eco]

Płyta ościeżowa w systemie Power Protect [eco]

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Do stosowania w miejscach nie pozwalających na stosowanie grubszych warstw (jak np. ościeża) Na posadzki i do miejsc łączenia 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Hamowanie rozwoju pleśni przy jednoczesnym braku obciążeń dla środowiska Produkt nieszkodliwy dla środowiska i zdrowia człowieka Przepuszczalność pary wodnej Materiał aktywny kapilarnie Izolacyjność termiczna: $\lambda = 0,06 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ Niewielka grubość konstrukcji systemu Łatwe stosowanie 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 4,5 płyty/m² 		
Ilość na palecie	672	
Jednostka opak.	16 płyt = 3,5 m² karton	
Kod opakowania	01	
Wymiary (dł. x szer.)	Nr art.	
580 mm x 380 mm (±2 mm), grubość 15 mm (±1 mm)	0265	■



Opcjonalne produkty systemu

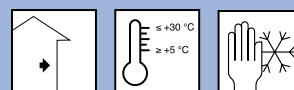
PP Fix	(0260)
PP Fill	(0261)
Tex 4/100	(3880)
Power Protect W 30 [eco]	(0264)
Color SL	(2991)
Power Protect P 25 / P 40 [eco]	(0262)

Systemy antypleśniowe

Power Protect W 30 [eco]

Płyta termoizolacyjna w kształcie klina - element systemu Power Protect [eco]

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kompensacja efektu mostków termicznych na łączeniu sufitów ze ścianami i między ścianami ▪ Optyczne wyrównywanie krawędzi styku 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hamowanie rozwoju pleśni przy jednoczesnym braku obciążeń dla środowiska ▪ Niezgodność dla środowiska i zdrowia człowieka, produkt nagrodzony znakiem Błękitnego Anioła oraz wyróżniony etykietą Eco-Label ▪ Przepuszczalność pary wodnej ▪ Materiał aktywny kapilarnie ▪ Łatwe stosowanie 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Według potrzeb 	
Ilość na palecie	504
Jednostka opak.	12 szt. = 2,65 m² karton
Kod opakowania	01
Wymiary (dł. x szer.)	Nr art.
580 mm x 380 mm (±2 mm), grubość 30/8 (±1 mm)	0264



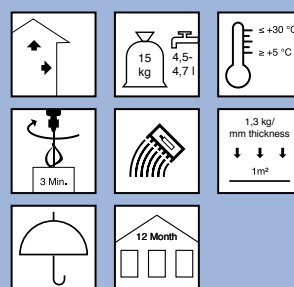
Opcjonalne produkty systemu

PP Fix	(0260)
PP Fill	(0261)
Tex 4/100	(3880)
Power Protect P 25 / P 40 [eco]	(0262)
Power Protect R 15 [eco]	(0265)
Color SL	(2991)

PP Fill

Spachlówka powierzchniowa i tynk drobnoziarnisty w systemie Power Protect [eco]

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Do wnętrza ▪ Do sporządzania drobnoziarnistych, zamkniętych powierzchni tynku nadających się do malowania i tapetowania ▪ Klasy jakości powierzchni: Q1 do Q3 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wysoka przepuszczalność pary wodnej ▪ Wysoka aktywność kapilarna ▪ Wysoka przyczepność ▪ Niewrażliwość na wilgoć ▪ Całkowita grubość warstwy około 5 mm ▪ Uziarnienie: < 0,5 mm 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Około 1,3 kg/m²/mm grubości warstwy, aplikacja całopowierzchniowa około. 6,0 kg/m² 	
Ilość na palecie	42
Jednostka opak.	15 kg worek papierowy
Kod opakowania	15
Kolor	Nr art.
stara biel	0261



Opcjonalne produkty systemu

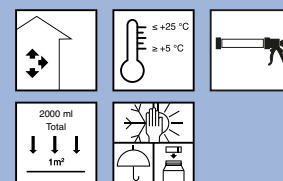
Color SL	(2991)
Power Protect W 30 [eco]	(0264)
Power Protect R 15 [eco]	(0265)
Power Protect P 25 / P 40 [eco]	(0262)
Tex 4/100	(3880)

Systemy antypleśniowe

Power Protect First-Aid-Gel NOWOŚĆ

Grzybobójczy żel do usuwania pleśni i natychmiastowego wiązania zarodników.

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Natychmiastowe wiązanie zarodników pleśni Eliminacja grzybów pleśniowych na podłożach mineralnych i innych, odpornych na działanie alkoholu. Czasowa ochrona zdrowia przed właściwymi zabiegami związanymi ze zwalczaniem pleśni 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Zapobiega emisji zarodników do powietrza w pomieszczeniu Na bazie alkoholu Działanie oparte na zasadzie rezerwuaru substancji czynnej, do chwili usunięcia pleśni Czyści samoczynnie Skuteczne działanie wgłębnie 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 2000 ml/m² 	
Ilość na palecie	1200
Jednostka opak.	12 x 310 ml kartusz
Kod opakowania	12
Nr art.	
0684 ■	
Podczas stosowania środków biobójczych należy zachować ostrożność. Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie!	



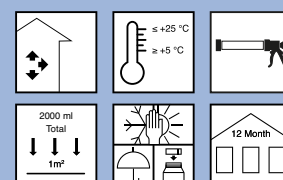
Opcjonalne produkty systemu

Power Protect First-Aid-Kit	(0679)
Sporenfrei*	(1060)
SP Top SL [basic]	(1050)
SL Fill Q2	(2996)
SL Fill Q3	(2997)
Color SL	(2991)
Color SA plus	(2984)
Power Protect [eco]-System	

Power Protect First-Aid-Kit NOWOŚĆ

Zestaw do usuwania pleśni i natychmiastowego wiązania zarodników

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Natychmiastowe wiązanie zarodników pleśni Eliminacja grzybów pleśniowych na podłożach mineralnych i innych, odpornych na działanie alkoholu. Czasowa ochrona zdrowia przed właściwymi zabiegami związanymi ze zwalczaniem pleśni 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Zapobiega emisji zarodników do powietrza w pomieszczeniu Na bazie alkoholu Działanie oparte na zasadzie rezerwuaru substancji czynnej, do chwili usunięcia pleśni Czyści samoczynnie Skuteczne działanie wgłębnie 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Power Protect First-Aid-Gel*: ok. 2.000 ml/m² Power Protect First-Aid-Sheet: ok. 1 m²/m² 	
Ilość na palecie	108
Jednostka opak.	1 szt. pudełko
Kod opakowania	01
Nr art.	
0679 ■	
Zestaw zawiera: 3 kartusze Power Protect First-Aid-Gel*; 2 m ² folii antystatycznej Power Protect First-Aid-Sheet; 1 rolkę Kip 328 Gewebband Extra *Produkty biobójcze należy stosować, zachowując odpowiednią ostrożność. Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie!	



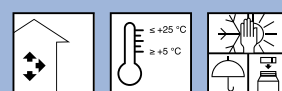
Opcjonalne produkty systemu

Power Protect First-Aid-Kit	(0679)
Sporenfrei*	(1060)
SP Top SL [basic]	(1050)
SL Fill Q2	(2996)
SL Fill Q3	(2997)
Color SL	(2991)
Color SA plus	(2984)
Power Protect [eco]-System	

Power Protect First-Aid-Sheet NOWOŚĆ

Folia do stosowania w systemie z Power Protect First-Aid-Gel

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Specjalna folia do nakładania na Power Protect First-Aid-Gel 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Zapobiega emisji zarodników do powietrza w pomieszczeniu Przewodzi ładunki elektryczne Odporna na alkohol Antystatyczna - 3% 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od zastosowania 	
Ilość na palecie	2100
Jednostka opak.	10 szt. zestaw
Kod opakowania	01
Wymiary	Nr art.
2 x 1 m	4956



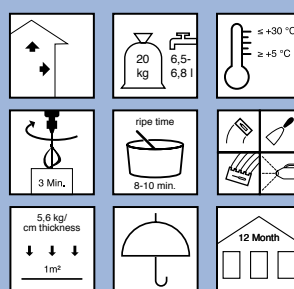
Opcjonalne produkty systemu

Power Protect First-Aid-Gel* (0684)
Power Protect First-Aid-Kit (0679)

SP Top SL^[basic] /Schimmel-Sanierputz/

Aktywny kapilarnie tynk regulujący klimat, przeznaczony szczególnie do renowacji antypleśniowej

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Do naprawy i renowacji zawilgoconych i zagrożonych pleśniami powierzchni ścian i sufitów Do regulacji wilgotności powietrza w pomieszczeniach Do poprawy parametrów energetycznych ścian zewnętrznych 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Materiał jest przepuszczalny dla pary wodnej i aktywny kapilarnie Duża zawartość aktywnych kapilarnie porów o wysokiej zdolności magazynowania wody Posiada właściwości termoizolacyjne Dwuwarstwowa aplikacja do 50 mm grubości Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA) 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 5,6 kg/m²/cm grubości warstwy 	
Ilość na palecie	35
Jednostka opak.	20 kg worek papierowy
Kod opakowania	20
Kolor	Nr art.
stara biel (kolor własny)	1050



Opcjonalne produkty systemu

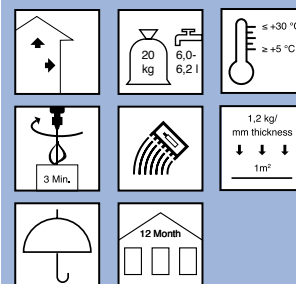
SP Prep (0400)
Color SL (2991)
SL Fill Q2 (2996)
SL Fill Q3 (2997)

› Systemy antypleśniowe

SL Fill Q2 /Schimmel-Sanierspachtel/

Szpachlówka do renowacji antypleśniowej

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Wyglądanie systemów renowacji antypleśniowej Do sporządzania drobnoziarnistych, zamkniętych powierzchni tynku nadających się do malowania i tapetowania Klasy jakości powierzchni Q1 - Q2 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Przepuszczalność pary wodnej, aktywność kapilarna Niewrażliwość na wilgoć Dobra przyczepność i podatność na wyglądanie Stabilność Aplikacja bez gruntowania na wszystkich chłonnych podłożach Uziarnienie: < 0,5 mm Reakcja na ogień: klasa A1 Wytrzymałość na ściskanie: CS II 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,2 kg/m²/mm grubości szpachlówki 	
Ilość na palecie	40
Jednostka opak.	20 kg worek papierowy
Kod opakowania	20
Kolor	Nr art.
stara biel (kolor własny)	2996



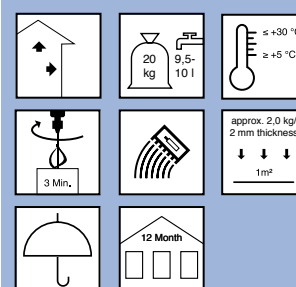
Opcjonalne produkty systemu

SLP CS 25	(0273)
SLP CS 30	(0274)
SLP CS 50	(0275)
SP Top SL	(1050)
Color SL	(2991)

SL Fill Q3 /Schimmel-Sanierspachtel fein/

Drobnoziarnista szpachlówka antypleśniowa

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Wyglądanie systemów renowacji antypleśniowej Do sporządzania drobnoziarnistych, zamkniętych powierzchni tynku nadających się do malowania i tapetowania Klasy jakości powierzchni: Q1 do Q3 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Przepuszczalność pary wodnej, aktywność kapilarna Niewrażliwość na wilgoć Dobra przyczepność i podatność na wyglądanie Stabilność Możliwość aplikacji w warstwie o grubości schodzącej „do zera” Aplikacja bez gruntowania na wszystkich chłonnych podłożach 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 2,0 kg/m²/2 mm grubości warstwy 	
Ilość na palecie	30
Jednostka opak.	20 kg worek papierowy
Kod opakowania	20
Kolor	Nr art.
stara biel (kolor własny)	2997



Opcjonalne produkty systemu

SLP CS 50	(0275)
SLP CS 30	(0274)
SLP CS 25	(0273)
SP Top SL	(1050)
Color SL	(2991)

Sporenfrei

Nie zawierający chloru koncentrat substancji aktywnych do usuwania pleśni w zanieczyszczonych nimi pomieszczeniach

Obszary stosowania:

- Do likwidacji zarodników grzybów zawartych w powietrzu w pomieszczeniach
- Do likwidacji zarodników grzybów pleśniowych na powierzchni elementów budowlanych i elementach wyposażenia
- Do profilaktyki i ochrony zdrowia w przypadkach obciążenia biologicznego w renowacji budowli

Właściwości:

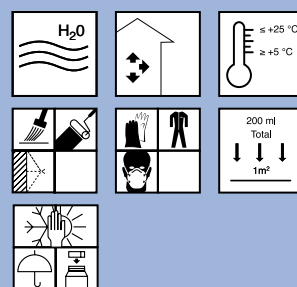
- Działa zabójczo na zarodniki i drobnoustroje chorobotwórcze
- Nie zawiera aktywnego chloru, organicznych biocydów, aldehydów i związków amonowych
- Preparat tolerowany przez wszystkie typowe podłoża budowlane

Zużycie:

- Około 3 - 5 ml/m³ kubatury pomieszczenia
- Około 200 ml/m²

Ilość na palecie	90
Jednostka opak.	5 l kanister plastikowy
Kod opakowania	05
Nr art.	
1060	▪

Podczas stosowania środków biobójczych należy zachować ostrożność.
Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie!



Sporenbinder

Bezrozpuszczalnikowy i niezawierający plastyfikatorów środek gruntujący i wiążący zarodniki grzybów pleśniowych

Obszary stosowania:

- Wiązanie zarodników grzybów pleśniowych przed usunięciem obciążonych nimi powierzchni
- Ograniczenie ilości pyłu obciążonego zarodnikami

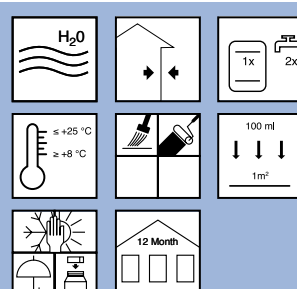
Właściwości:

- Kompleksuje i wiąże
- Ogranicza obciążenie zarodnikami pleśni w powietrzu
- Nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów
- Wodorozcieńczalność

Zużycie:

- Około 0,1 l/m² rozcieńczonego wodą koncentratu (w zależności od właściwości podłoża)

Ilość na palecie	90
Jednostka opak.	5 l kanister plastikowy
Kod opakowania	05
Nr art.	
2990	▪



› Systemy antypleśniowe

Schimmel-Stop

Specjalny, aktywny środek czyszczący do usuwania zanieczyszczeń biologicznych

Obszary stosowania:

- Do usuwania pleśni z płytek ceramicznych, spoin, kamienia, tworzyw sztucznych, powierzchni lakierowanych i innych wodoodpornych podłoży

Właściwości:

- Czyści samoczynnie
- Szybko działa
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników

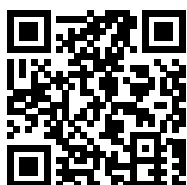
Zużycie:

- Około 0,1 l/m²

Ilość na palecie	648
Jednostka opak.	12 x 0,5 l
Kod opakowania	84
Nr art.	
0693	▪
Podczas stosowania środków biobójczych należy zachować ostrożność. Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie!	

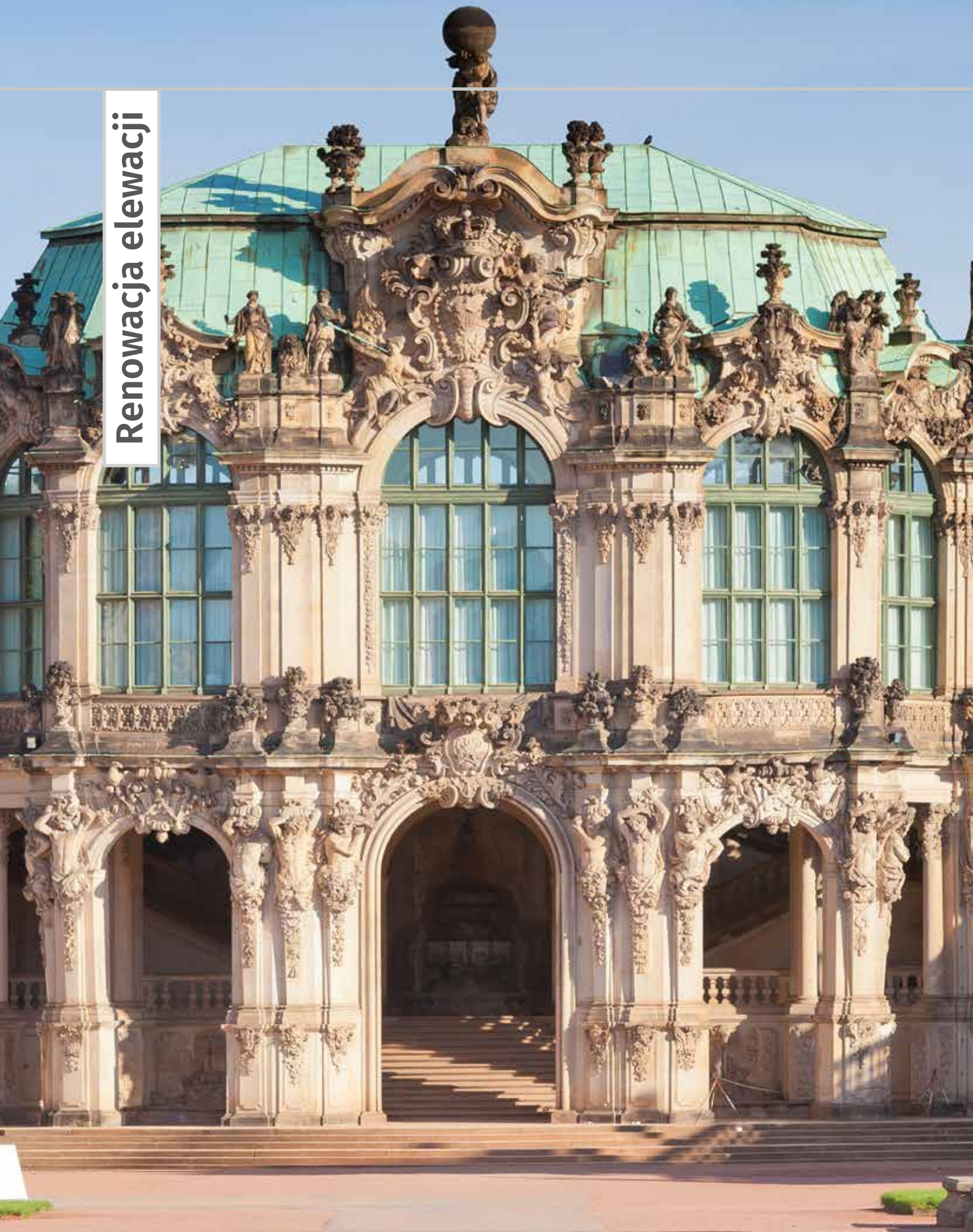


Serwis dedykowany architektom















www.remmers-architektura.pl

Renowacja elewacji



Zestawienie

						
Nazwa produktu	Clean FP /Fassadenreiniger-Paste/	Clean AC^(basic) /Klinkerreiniger AC/	Clean WR /Combi WR/	Clean SL /Schmutzlöser/	AGE	BFA
Nr artykułu	0666	0672	0675	0671	1368	0673
Obszar zastosowania	Na zewnątrz	Na zewnątrz	Na zewnątrz	Wewnątrz/zewnątrz	Wewnątrz/zewnątrz	Na zewnątrz
Zakres działania	Usuwa ciemne zanieczyszczenia wielkomięjskie, sadzę, pyły	Usuwanie resztki zapraw, kamień wapienny, kottowy	Usuwa zacieki wapienne	Usuwa pyły, oleje i tłuszcze	Usuwa stare farby dyspersyjne i akrylowe, lakiery oparte na syntetycznych żywicach, nitro i spirytusowych, powłoki matujące, politurę oraz graffiti	Usuwa zanieczyszczenia biologiczne. Ma działanie profilaktyczne
Rodzaj podłoża	Cegła, kamień, z wyjątkiem płytek glazurowanych, wapieni, tynków zawierających wapno	Klinkier, cegła	Podłoża mineralne, płytki i płyty okładzinowe	Podłoża mineralne, tynk, mur licowy, beton, kamień naturalny na elewacjach i posadzkach	Powierzchnie drewniane, podłoża metalowe i mineralne	Podłoża mineralne
Konsystencja	Żółtawa pasta	Biały krystaliczny proszek	Płyn	Roztwór	Pasta, żółtawy	Płyn
Gęstość	Nośnik woda	Brak danych	1,04	Woda/1,0	1,04 kg/l	Woda
pH	5,0	0,8	1,0	11,5	8,5	7,5
Zużycie	0,1 kg/m ²	0,05 - 0,1 kg/m ²	0,3 - 0,5 l/m ²	0,01 - 0,05 l/m ²	0,3 - 0,5 l/m ² na jedną warstwę	0,2 l/m ²
Opis produktu na stronie:	60	60	61	61	62	62

						
Nazwa produktu	Glonosan /Grünbelag-Entferner/	Clean Galena	Arte Mundit	Arte Mundit ECO	Rotec	Rotec Glastpudermehl
Nr artykułu	0676	0661	222020	222030		5278
Obszar zastosowania	Na zewnątrz	Wewnątrz/zewnątrz	Wewnątrz	Wewnątrz/zewnątrz	Na zewnątrz	
Zakres działania	Usuwa zanieczyszczenia biologiczne	Usuwa osady, pyły, brud i metale ciężkie	Usuwa pyły i sadzę i inne zanieczyszczenia bez użycia wody	Usuwa pyły i sadzę i inne zanieczyszczenia szczególnie zanieczyszczeń po pożarowych, bez użycia wody	Czyszczenie mechaniczne Do zastosowań zewnętrznych	
Rodzaj podłoża	Powierzchnie betonowe, z kamienia naturalnego, cegły wapienno-piaskowej, ceramiki, szkła, drewna, tworzyw sztucznych i WPC	Historyczne powierzchnie mineralne w szczególności wapienne	Wartościowe elementy, stiuków, kamienia naturalnego, marmuru, betonu, cegły, tynku, dekoracji gipsowych, poleowanego drewna i syntetycznych materiałów budowlanych	Szczególnie wrażliwe powierzchnie, stiuki, kamień naturalny, marmur, beton, cegły, tynku, ozdoby gipsowe, polerowane drewno i syntetyczne materiały budowlane,	Do urządzenia Rotec	
Konsystencja	Płyn	Pasta/po utwardzeniu postać błony	Samowulkanizująca się pasta	Pasta błonotwórcza, bezrozpuszczalnikowa	Urządzenie do strumieniowania ścierniwem	Syntetyczny granulát
Gęstość	Woda	1,18 g/ml/woda	-	-	-	-
pH	7,6	10	-	-	-	-
Zużycie	10 ml/m ²	3,0 kg/m ²	Ok. 1,0 - 3,0 kg/m ²	Ok. 1,0 - 3,0 kg/m ²	-	-
Opis produktu na stronie:	63	63	64	64	65	65

Preparaty czyszczące

Clean FP /Fassadenreiniger-Paste/

Pasta czyszcząca, do usuwania miejsczych zanieczyszczeń

Obszary stosowania:

- Mineralne materiały budowlane, za wyjątkiem wapieni, tynków wapiennych, cegły wapienno-piaskowej i powierzchni glazurowanych
- Usuwa silne zanieczyszczenia (sadzę, pyły, brud przemysłowy itp.) podczas sputkiwania gorącą wodą pod ciśnieniem

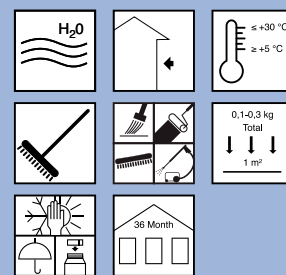
Właściwości:

- Duża siła czyszczenia
- Konsystencja pasty
- Stabilność na powierzchniach pionowych
- Racjonalne zużycie

Zużycie:

- Co najmniej 0,1 kg/m², zależnie od stopnia zanieczyszczenia

Ilość na palecie	288	60	16
Jednostka opak.	12 x 1 kg wiadro plastikowe	5 kg wiadro plastikowe	30 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	01	05	30
Nr art.			
0666	■	■	■



Opcjonalne produkty systemu

Funcosil FC	(0711)
Funcosil SNL	(0602)
Funcosil SN	(0604)

Clean AC^[basic] /Klinkerreiniger AC/

Kwaśny preparat czyszczący

Obszary stosowania:

- Do muru licowego z klinkieru lub cegły
- Do usuwania resztek zapraw, mleczka wapiennego i cementowego
- Do usuwania kamienia wapiennego i kotłowego

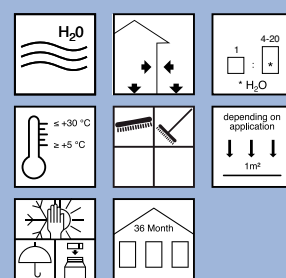
Właściwości:

- Wysokowydajny koncentrat w postaci proszku
- Łatwo rozpuszczalny w ciepłej wodzie
- Odczyn pH 0,8 (roztwór 10%)

Zużycie:

- Okolo 0,05 - 0,1 kg/m², zależnie od stopnia zanieczyszczenia
- Przy stosowaniu w rozcieńczeniu 1:10 z wodą

Ilość na palecie	240	90	44
Jednostka opak.	12 x 1 kg wiadro plastikowe	5 kg wiadro plastikowe	10 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	01	05	10
Nr art.			
0672	■	■	■



Opcjonalne produkty systemu

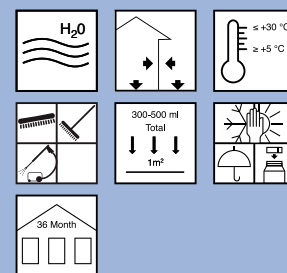
Funcosil WS	(0614)
Funcosil SNL	(0602)
Funcosil FC	(0711)

Preparaty czyszczące

Clean WR /Combi WR/

Słabo kwaśny preparat czyszczący

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Podłoża mineralne Okładziny z płyt i płytek ceramicznych 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Nie zawiera środków powierzchniowo czynnych Materiał gotowy do użycia Odczyn pH około 1,0 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 0,3 - 0,5 l/m², zależnie od stopnia zanieczyszczenia 		
Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 kg kanister plastikowy	30 kg kanister plastikowy
Kod opakowania	05	30
	Nr art.	
	0675	■



Opcjonalne produkty systemu

Funcosil FC	(0711)
Funcosil SNL	(0602)
Funcosil SN	(0604)

USZCZELNIENIE
BUDOWLI
str. 10 - 39

TYNKI RENOWACYJNE
I SYSTEMY ANTYPLESIOWE
str. 40 - 57

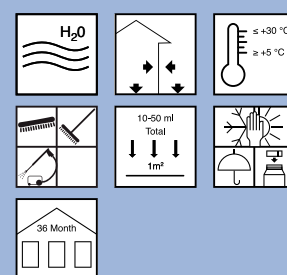
RENOWACJA ELEWACJI
str. 58 - 87

WYKOŃCZENIE ŚCIAN
str. 88 - 117

Clean SL /Schmutzlöser/

Roztwór tensydów do usuwania brudu, nawarstwień, pyłów, osadów z olejów i tłuszczów

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Do usuwania zabrudzeń, nawarstwień, pyłów, osadów z olejów i tłuszczów Do powierzchni mineralnych Do posadzek i ścian 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Wysoka aktywność myjąca Wysokowydajny koncentrat Niskopieniący Do stosowania ręcznego i maszynowego Ulega biodegradacji 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 0,01 - 0,05 l/m², zależnie od stopnia zanieczyszczenia 		
Ilość na palecie	84	
Jednostka opak.	5 kg kanister plastikowy	
Kod opakowania	05	
	Nr art.	
	0671	■



Opcjonalne produkty systemu

Funcosil FC	(0711)
Funcosil SNL	(0602)
Funcosil SN	(0604)

OCHRONA I RENOWACJA
BETONU
str. 118 - 133

POSADZKI ŻYWIĄCE
str. 134 - 181

POZOSTAŁE PRODUKTY
OCHRONY BUDOWLI
str. 182 - 201

NARZĘDZIA
str. 202 - 220

Preparaty czyszczące

AGE

Środek do usuwania graffiti i farb

Obszary stosowania:

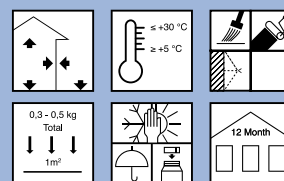
- Do rozpuszczania farb dyspersyjnych, farb opartych na czystym akrylu, lakierów opartych na żywicach syntetycznych, lakierów nitro i spirytusowych, powłok matujących, politur oraz graffiti
- Do powierzchni drewnianych, na podłoża metalowe i mineralne

Właściwości:

- Konsystencja pasty
- Wysoka skuteczność działania
- Długi czas otwarty
- Nie zawiera N-metylo-pyrrolidonu, CKW i alkaliów
- Ulega biodegradacji

Zużycie:

- Okolo 0,3 – 0,5 l/m² na jedną warstwę



Opcjonalne produkty systemu

Funcosil FC	(0711)
Funcosil SNL	(0602)
Funcosil SN	(0604)
Graffiti-Schutz	(0685)

Ilość na palecie	432	66	12
Jednostka opak.	12 x 0,75 l pojemnik blaszany	5 l pojemnik blaszany	25 l pojemnik blaszany
Kod opakowania	01	05	25
Nr art.			
1368	■	■	■

BFA

Bakterio- grzybo- i glonobójczy środek kompozytowy do czyszczenia i gruntowania zanieczyszczonych i zagrożonych zanieczyszczeniem biologicznym materiałów budowlanych

Obszary stosowania:

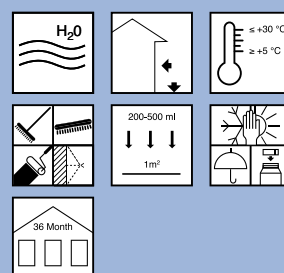
- Profilaktyczna ochrona przed zazielenieniem
- Usuwanie zanieczyszczeń biologicznych z podłoży mineralnych, systemów zespolonej izolacji termicznej oraz powłok malarskich

Właściwości:

- Doskonałe długotrwałe działanie
- Nie ma działania hydrofobizującego
- Nie zawiera metali ciężkich

Zużycie:

- Co najmniej 0,2 l/m², zależnie od stopnia zanieczyszczenia



Opcjonalne produkty systemu

Hydrofobizatory z rodziny Funcosil
Farby elewacyjne

Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister plastikowy	30 l kanister plastikowy
Kod opakowania	05	30
Nr art.		
0673	■	■

Podczas stosowania środków biobójczych należy zachować ostrożność.
Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie!

Preparaty czyszczące

Glonosan /Grünbelag-Enferner/

Specjalny środek czyszczący do usuwania zielonych nalotów z tarasów, kamiennych posadzek i murów

Obszary stosowania:

- Powierzchnie betonowe, z kamienia naturalnego, cegły wapienno-piaskowej, ceramiki, szkła, drewna, tworzyw sztucznych i WPC

Właściwości:

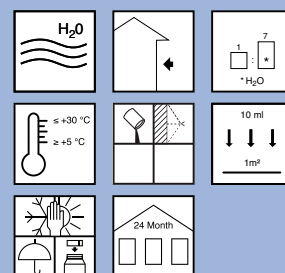
- Samoczynnie i dogłębnie usuwa zanieczyszczenia organiczne
- Nie wymaga dodatkowego zmywania, czas oddziaływania: 24 godz.
- Produkt stosuje się w stanie skoncentrowanym albo rozcieńczony wodą
- Zastosowanie bez rozcieńczenia powoduje długotrwałe działanie środka
- Preparat nie zawiera aktywnego chloru
- Środek nieagresywny wobec czyszczonego podłoża

Zużycie:

- Stosować w stanie skoncentrowanym lub w rozcieńczeniu 1:10 z wodą

Ilość na palecie	504	200
Jednostka opak.	6 x 1 l butelka plastikowa	4 x 2,5 l kanister plastikowy
Kod opakowania	01	03
Nr art.		
	0676	

Podczas stosowania środków biobójczych należy zachować ostrożność.
Przed użyciem zawsze czytać etykiety i informacje o produkcie!



Clean Galena

Środek do bezemisyjnego czyszczenia historycznych powierzchni kamienia naturalnego

Obszary stosowania:

- Powierzchnie mineralne, w szczególności wapien
- Usuwanie osadów pyłu i brudu
- Zmniejszanie nawarstwień brudu zawierającego ołów
- Usuwanie plam powodowanych przez związki żelaza i miedzi

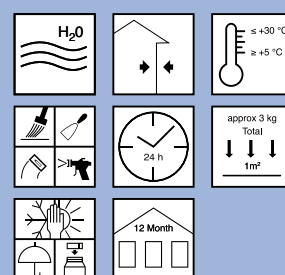
Właściwości:

- Czyszczenie łagodne dla podłoża
- Preparat wysycha, przechodząc w postać dającej się łatwo usunąć suchej warstwy, w której związane zostają zanieczyszczenia
- Materiał bezemisyjny
- Wiąże metale ciężkie

Zużycie:

- Do około 3,0 kg/m² na powierzchniach ze strukturą

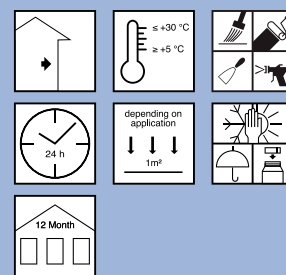
Ilość na palecie	18
Jednostka opak.	25 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	25
Nr art.	
	0661



Arte Mundit

Bezrozpuszczalnikowa, błonotwórcza pasta peel-off do bezwodnego usuwania pyłów, sadzy i innych zanieczyszczeń

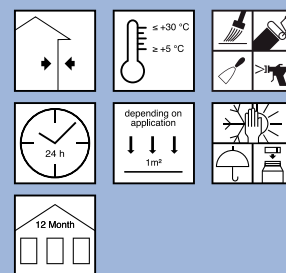
Obszary stosowania:				
<ul style="list-style-type: none"> Do czyszczenia cennych i wrażliwych wnętrz budynków Powierzchniowe zabrudzenia stiuków, kamienia naturalnego, marmuru, betonu, cegieł, tynków, dekoracji gipsowych, polerowanego drewna i syntetycznych materiałów budowlanych Typ 1: Fizyczne usuwanie słabo przywierających zanieczyszczeń Typ 2: Specjalne czyszczywo do marmuru Typ 3: Fizyczne i chemiczne usuwanie ogólnych zanieczyszczeń 				
Właściwości:				
<ul style="list-style-type: none"> Działa samoczynnie, z efektem wgłębnym Tworzy błonę, wiążącą zanieczyszczenia Produkt nie zawiera rozpuszczalników Czyści bezpyłowo, bez wprowadzania dodatkowej wilgoci/wody Typ 2,3 i 5 zawiera dodatki kompleksujące, które można dostosować do podłoża i rodzaju zanieczyszczeń 				
Zużycie:				
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,0 kg/m² na równej powierzchni Okolo 1,0 – 3,0 kg/m² na powierzchni o silnej strukturze 				
Ilość na palecie	22			
Jednostka opak.	15 kg pojemnik blaszany	15 kg pojemnik blaszany + dodatek	15 kg blaszany blaszany + dodatek	15 kg blaszany blaszany + dodatek
Kod opakowania	16	16	18	19
Typ/nazwa	Specyfikacja	Nr art.		
Czysta dyspersja naturalnego lateksu	Typ 1	222020	■	
Dyspersja naturalnego lateksu + 1,01 kg dodatku	Typ 2	222023	■	
Dyspersja naturalnego lateksu + 2,86 kg dodatku	Typ 3	222025	■	
Dyspersja naturalnego lateksu + 3,84 kg dodatku	Typ 5	222028	■	



Arte Mundit ECO

Bezrozpuszczalnikowa, błonotwórcza pasta peel-off do bezwodnego usuwania pyłów, sadzy i innych zanieczyszczeń

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Wrażliwe i cenne wnętrza oraz zewnętrzne ściany budowli Powierzchniowe zabrudzenia stiuków, kamienia naturalnego, marmuru, betonu, cegieł, tynków, dekoracji gipsowych, polerowanego drewna i syntetycznych materiałów budowlanych 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Działa samoczynnie, z efektem wgłębnym Tworzy błonę, wiążącą zanieczyszczenia Czyści bezpyłowo, bez wprowadzania dodatkowej wilgoci/zapachu Produkt nie zawiera rozpuszczalników Nie zawiera EDTA i środków powierzchniowo czynnych Chroni oczyszczone powierzchnie przed rozwojem mikroflor 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,0 kg/m² na równej powierzchni Okolo 1,0 – 3,0 kg/m² na powierzchni o silnej strukturze 	
Ilość na palecie	22
Jednostka opak.	15 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	15
Nr art.	222030



» Preparaty czyszczące

Rotec

Urządzenie do czyszczenia metodą wirującego strumienia 25 l

Obszary stosowania:

- Łagodne dla podłoża usuwanie zanieczyszczeń wszelkiego rodzaju
- Do czyszczenia suchego, wilgotnego i na mokro

Właściwości:

- Metoda czyszczenia wyjątkowo łagodna dla podłoża
- Ciśnienie strumienia 0,0 – 8,0 bar
- Złącze rurowe 1/2"
- Niskie zużycie dyszy
- Zestaw z 10 m wężem, 13 x 6 mm i 25 mm dysza rotacyjna do strumieniowania rotacyjnego
- Urządzenie dozujące ścierniwo nadające się do wszystkich rodzajów ścierniw
- Wstępnie ustawiony regulator ciśnienia membrany
- Pneumatyczne szybkie wyłączenie – 1/2" odpowietrzenie zbiornika
- Zawiera adapter do węża ogrodowego



Produkty systemu

Rotec Glaspudermehl
 Rotec HD-Hochdruckpumpe 9/80
 Rotec Nachkühler AF 025
 Rotec wąż ciśnieniowy
 Rotec maska ochronna z wyposażeniem

Ilość	1
Jednostka opak.	Sztuka
	Nr art.
	5235

rotec Glaspudermehl

Syntetyczny granulat do piaskowania

Obszary stosowania:

- Mączka szklana do maszyny czyszczącej „Rotec”

Właściwości:

- Syntetyczny granulat czyszczący
- Działa nieagresywnie wobec substancji budowlanej
- Optymalna wydajność przy minimalnym ścieraniu powierzchni
- Nie ma zagrożenia silikozą przez ścierniwo







Zużycie:







- 40 - 100 kg/h



Ilość na palecie	42
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
	Uziarnienie
	Nr art.
0,04 - 0,09 mm	5280
0,09 - 0,25 mm	5278

Zestawienie

							
Nazwa produktu	Antihygro	KSE 100	KSE 300	KSE 300 E	KSE 300 HV	KSE 500 E	
Nr artykułu	0616	0719	0720	0714	0654	0715	
Obszar stosowania	Preparat ograniczający pęcznienie	Preparat na bazie estrów kwasu krzemowego o niewielkim stopniu wytrącania żelu. Do wzmacniania drobnoporowatych mineralnych materiałów budowlanych, kamienia, cegły. Dla zapobieżenia nadmiernemu wzmacnianiu powierzchniowemu stosowany w połączeniu z pozostałymi preparatami KSE np. wspólnie z KSE 300, do sporządzania wyrównanych profili wytrzymałościowych	Preparat na bazie estrów kwasu krzemowego, o średnim stopniu wytrącania żelu. Wzmacnia mocno zwietrzałe i obluzowane powierzchnie kamieni, cegły i mineralnych materiałów budowlanych, które w stanie oryginalnym są raczej mocne	Uelastyczniony preparat na bazie estrów kwasu krzemowego, o średnim stopniu wytrącania żelu. Do wzmacniania łuszczących się mineralnych materiałów budowlanych piaskowca, cegły, niektórych skał wylewnych, historycznych tynków i spoin	Preparat na bazie estrów kwasu krzemowego, o średnim stopniu wytrącania żelu, zawierający specjalne warstwy szczepne. Do wzmacniania wapieni i tynków wapiennych	Uelastyczniony preparat na bazie estrów kwasu krzemowego. Wysoki stopień wytrącania żelu. Wzmacnia silnie porowate oraz zwietrzałe struktury gruboporowate piaskowce, cegły, historyczne tynki i spoiny, niektóre skały wulkaniczne	
Stopień wytrącania żelu % ok.	-	10	30	30	30	50	
Zawartość substancji czynnej %	-	Ok. 20	99	Ok. 50	> 95	> 85	
Gęstość g/cm ³	0,80	0,80	0,98	0,90	0,97	1,0	
Zużycie	Zależnie od rodzaju i stanu podłoża oraz postawionego celu: od 0,3 l/m ² po wiele l/m ² . Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.			Zależnie od rodzaju i stanu podłoża oraz postawionego celu: od 0,3 l/m ² po wiele l/m ² . Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.			
System	Preparaty KSE	KSE 300 (0720) KSE 300 E (0714) KSE 300 HV (0654)	KSE 100 (0719) Rozpuszczalnik: V KSE (0657)	KSE 100 (0719) Rozpuszczalnik: V KSE (0657)	KSE 100 (0719) Rozpuszczalnik: V KSE (0657)	KSE 100 (0719) Rozpuszczalnik: V KSE (0657)	
Opis produktu na stronie:	68	68	69	69	70	70	

						
	KSE 510	KSE OH	KSE 500 STE	KSE Füllstoff-A	KSE Füllstoff-B	V KSE
	0625	0645	0713	0571	0572	0657
	Bezrospuszczalnikowy preparat do wzmocnienia kamienia oparty na estrach kwasu krzemowego (KSE), silnie wytrącający żel. Do wzmocnienia silnie osłabionych mineralnych materiałów budowlanych	Rozpuszczalnikowy preparat na bazie estrów kwasu krzemowego, o średnim stopniu wytrączenia żelu Wzmacnia mocno zwietrzałe i obłuzowane powierzchnie. Do kamieni i mineralnych materiałów budowlanych, które w stanie oryginalnym są raczej wytrzymałe	Uelastyczniony preparat na bazie estrów kwasu krzemowego. Wysoki stopień wytrączenia żelu. W systemie modułowym Remmers KSE służy jako spoiwo do; <ul style="list-style-type: none"> - mas iniekcyjnych wypełniających pustki za łuskami mineralnych materiałów budowlanych, - zapraw do kitowania i umacniania, - lazur i szlamów. Stosowany w połączeniu z pozostałymi składnikami systemu, KSE-Füllstoff A KSE-Füllstoff BQuarzsand F 36	Wypełniacz stosowany w systemie modułowym Remmers KSE	Wypełniacz stosowany w systemie modułowym Remmers KSE	Rozcieńczalnik do preparatów wzmocniających kamień. Do ustawiania optymalnego poziomu wytrzymałości poprzez kontrolowaną regulację stopnia wytrączenia żelu Do czyszczenia narzędzi i urządzeń roboczych oraz zabrudzonych powierzchni
			Opcjonalnie do stosowania z Quarzsand F36			
	45	30	50	-	-	-
	Ok. 99	99	> 50	-	-	-
	1,02	0,98	1,02	0,7 kg/l	0,8 kg/l	0,78 g/cm ³
	Zależnie od rodzaju i stanu podłoża oraz postawionego celu: od 0,3 l/m ² po wiele l/m ² . Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.		Zależnie od postawionych celów zabiegów			
	KSE 100 (0719) KSE 300 E (0714) V KSE (0657)	KSE 100 (0719) V KSE (0657)	KSE-Füllstoff A (0571) KSE-Füllstoff B (0572) Quarzsand F 36 (0570) V KSE (0657) KSE 100 (0719) KSE 300 (0720)	KSE 500 STE (0713) KSE-Füllstoff B (0572) Quarzsand F 36 (0570)	KSE 500 STE (0713) KSE-Füllstoff A (0571) Quarzsand F 36 (0570)	Produkty z grupy KSE
	71	71	72	72	73	73

► Preparaty do wzmacniania i konsolidacji struktury - KSE

AntiHygro

Wodny środek do konserwacji kamieni naturalnych ze spoiwem ilastym ograniczający pęcznienie hydracyjne

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Do naturalnych kamieni o ilasto-mineralnej strukturze Do ograniczania procesów wietrzenia indukowanych przez ilasto-mineralną strukturę 			
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Redukuje pęcznienie hydracyjne Ogranicza prędkość pęcznienia hydracyjnego Nie hydrofobizuje podłoża Nie powoduje zwiększenia wytrzymałości 			
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Schilfsandstein: 1,0 – 4,5 l/m² Buntsandstein: 0,3 – 2,5 l/m² 1,0 – 6,0 l/m² Ziegel: 0,2 – 3,0 l/m² 			
Ilość na palecie	84	24	
Jednostka opak.	5 l kanister plastikowy	30 l kanister plastikowy	
Kod opakowania	05	30	
	Nr art.		
	0616	■	■

KSE 100

Preparat do wzmacniania kamienia zawierający rozpuszczalniki organiczne oparte na estrach etylowych kwasu krzemowego (KSE). Niski stopień wytrącania żelu ok. 10% (preparat lekko wzmacniający)

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Do wzmacniania niewielkich zwierzeń powierzchni Do drobnoporowatych kamieni i materiałów budowlanych o niewielkiej nasiąkliwości W połączeniu z preparatami wzmacniającymi o wyższym stopniu wytrącania żelu - do uzyskiwania harmonijnych profili wytrzymałościowych oraz w celu uniknięcia nadmiernego wzmocnienia i powstawania skorup 			
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Stopień wytrącania żelu: ok. 10% Zawiera specjalne rozpuszczalniki zapobiegające niepożądanym migracjom wstecznej podczas przebiegu reakcji Nie hydrofobizuje podłoża Duża głębokość wnikania preparatu Przezroczysty do lekko mętnego, ew. nieznacznie żółtawy 			
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Zależnie od rodzaju i stanu podłoża oraz postawionego celu: od 0,3 l/m² po wiele l/m² 			
Ilość na palecie	84	24	
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany	
Kod opakowania	05	30	
	Nr art.		
	0719	■	■

Opcjonalne produkty systemu

KSE 300	(0720)
KSE 300 E	(0714)
KSE 300 HV	(0654)

► Preparaty do wzmacniania i konsolidacji struktury - KSE

KSE 300

Bezrozpuszczalnikowy preparat na bazie estrów kwasu krzemowego, przeznaczony do wzmacniania kamienia

Obszary stosowania:

- Wzmacnianie mocno zwietrzałych i obluźwionych powierzchni
- Do kamieni i mineralnych materiałów budowlanych, które stanie oryginalnym są raczej wytrzymałe
- Do uzyskiwania szczególnie harmonijnych profili wytrzymałościowych w kombinacji z KSE 100
- Produkt alternatywny do KSE OH o znacząco poprawionej charakterystyce

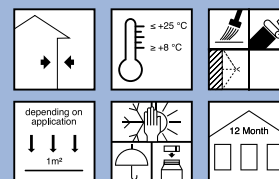
Właściwości:

- Stopień wytrącania żelu: ok. 30%
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Nie hydrofobizuje podłoża
- Duża głębokość wnikania preparatu
- Zawartość substancji czynnej: około 99% wagowych
- Przezroczysty do lekko mętnego, ew. nieznacznie żółtawy

Zużycie:

- Zależnie od stopnia i głębokości zwietrzenia
- Zapotrzebowanie ilościowe i intensywność działania należy określić na podstawie powierzchni próbnej

Ilość na palecie	84	24	2
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany	200 l beczka
Kod opakowania	05	30	69
Nr art.	0720		



Opcjonalne produkty systemu

KSE 100	(0719)
V KSE	(0657)

KSE 300 E

Uelastyczniony preparat do wzmacniania kamienia oparty na estrach etylowych kwasu krzemowego (KSE)

Obszary stosowania:

- Do wzmacniania silnie porowatych i mocno zwietrzałych struktur
- Średnio- do gruboporowatego piaskowca, niektórych wulkanicznych skał wylewnych (np. tufu) jak również zwietrzałej cegły. Do wzmacniania historycznych tynków i spoin
- Do uzyskiwania szczególnie harmonijnych profili wytrzymałościowych w kombinacji z KSE 100

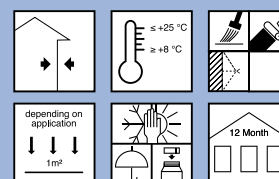
Właściwości:

- Zawiera miękkie segmenty uelastyczniające żel krzemowy
- Korzystne zachowanie przy naprężeniach-wydłużeniu dzięki większym, mostkom żelu krzemionkowego, podlegającym mniejszym naprężeniom
- Stopień wytrącania żelu: ok. 30%
- Nie hydrofobizuje podłoża
- Duża głębokość wnikania preparatu
- Zawartość substancji czynnej: około 95% wagowych
- Przezroczysty do lekko mętnego, ew. nieznacznie żółtawy

Zużycie:

- Zależnie od rodzaju i stanu podłoża

Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany
Kod opakowania	05	30
Nr art.	0714	



Opcjonalne produkty systemu

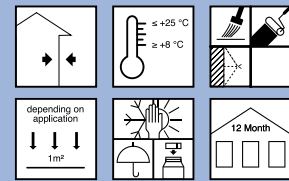
KSE 100	(0719)
V KSE	(0657)

► Preparaty do wzmacniania i konsolidacji struktury - KSE

KSE 300 HV

Bezrozpuszczalny, specjalny preparat wzmacniający do wapienia, oparty na estrach kwasu krzemowego (KSE) i specjalnych substancjach nadających przyczepność

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Do wzmacniania podłoża, w których przeważa kalcyt Wzmacnianie mocno zwietrzałych i obluzowanych powierzchni Do uzyskiwania szczególnie harmonijnych profili wytrzymałościowych w kombinacji z KSE 100 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Dodatkowy mechanizm wiązania polarnego Stopień wytrącania żeluz: ok. 30% Produkt nie zawiera rozpuszczalników Nie hydrofobizuje podłoża Duża głębokość wnikania preparatu Zawartość substancji czynnej: około 95% wagowych Przezroczysty do lekko mętnego, ew. nieznacznie żółtawy 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od rodzaju i stanu podłoża 		
Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany
Kod opakowania	05	30
	Nr art.	
	0654	■



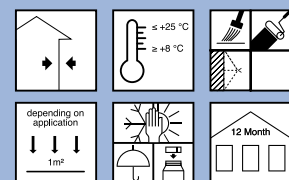
Opcjonalne produkty systemu

KSE 100 (0719)
V KSE (0657)

KSE 500 E

Uelastyczniony preparat do wzmacniania kamienia oparty na estrach etylowych kwasu krzemowego, o wysokim stopniu wytrącania żeluz, przeznaczony do wzmacniania mocno osłabionych mineralnych elementów budowlanych

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Do wzmacniania silnie porowatych i mocno zwietrzałych struktur Do gruboporowatego piaskowca, określonych wulkanitów oraz zwietrzałych cegieł, historycznych tynków i spoin Do uzyskiwania bardzo zrównoważonych profili wytrzymałościowych w połączeniu z KSE 100 i/lub KSE 300 E 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Zawiera miękkie segmenty uelastyczniające żel krzemowy Korzystne zachowanie przy naprężeniach-wydłużeniu dzięki większym, mostkom żeluz krzemionkowego, podlegającym mniejszym naprężeniom Stopień wytrącania żeluz: około 50% Nie hydrofobizuje podłoża Duża głębokość wnikania preparatu Zawartość substancji czynnej: ok. 85% wag. Przezroczysty do lekko mętnego, ew. nieznacznie żółtawy 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od rodzaju i stanu podłoża 		
Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany
Kod opakowania	05	30
	Nr art.	
	0715	■



Opcjonalne produkty systemu

KSE 100 (0719)
V KSE (0657)
KSE 300 E (0714)

› Preparaty do wzmacniania i konsolidacji struktury - KSE

KSE 510

Preparat do wzmacniania kamienia oparty na estrach etylowych kwasu krzemowego (KSE), nie zawierający rozpuszczalników organicznych, o wysokim stopniu wytrącania żeluz, do wzmacniania bardzo osłabionych, mineralnych materiałów budowlanych

Obszary stosowania:

- Do wzmacniania silnie osłabionych i obluzowanych powierzchni
- Do kamieni i mineralnych materiałów budowlanych, które stanie oryginalnym są raczej wytrzymałe
- Do uzyskiwania bardzo zrównoważonych profili wytrzymałościowych w połączeniu z KSE 100 i/lub KSE 300 E

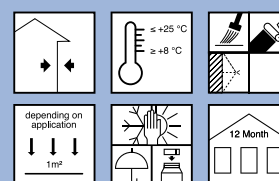
Właściwości:

- Stopień wytrącania żeluz: około 45%
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Nie hydrofobizuje podłoża
- Duża głębokość wnikania preparatu
- Zawartość substancji czynnej: około 99% wagowych
- Przezroczysty do lekko mętnego, ew. nieznacznie żółtawy

Zużycie:

- Zależnie od rodzaju i stanu podłoża

Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany
Kod opakowania	05	30
	Nr art.	
	0625	■



Opcjonalne produkty systemu

KSE 100	(0719)
KSE 300 E	(0714)
V KSE	(0657)

KSE OH

Bezrozsuszczalnikowy preparat do wzmacniania kamienia, oparty na estrach kwasu krzemowego (KSE)

Obszary stosowania:

- Wzmacnianie mocno zwietrzałych i obluzowanych powierzchni
- Do kamieni i mineralnych materiałów budowlanych, które stanie oryginalnym są raczej wytrzymałe
- Do uzyskiwania szczególnie harmonijnych profili wytrzymałościowych w kombinacji z KSE 100

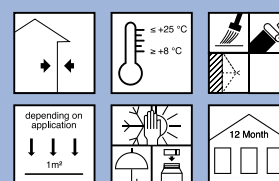
Właściwości:

- Stopień wytrącania żeluz: ok. 30%
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Nie hydrofobizuje podłoża
- Duża głębokość wnikania preparatu
- Zawartość substancji czynnej: około 99% wagowych
- Przezroczysty do lekko mętnego, ew. nieznacznie żółtawy

Zużycie:

- Zależnie od rodzaju i stanu podłoża

Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany
Kod opakowania	05	30
	Nr art.	
	0645	■



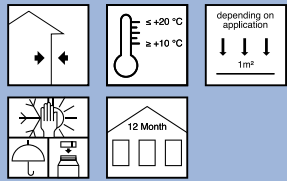

Opcjonalne produkty systemu

KSE 100	(0719)
V KSE	(0657)

Preparaty do wzmacniania i konsolidacji struktury - KSE

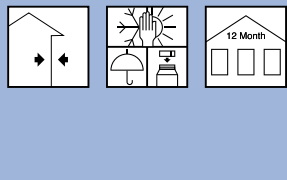

KSE 500 STE

Spoivo w systemie modułów KSE. Uelastyczniony preparat do wzmacniania kamienia oparty na estrach etylowych kwasu krzemowego (KSE), cechujący się wysoką ilością wytrącanego żelu. Zawiera czysto mineralną zawiesinę koloidalną

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Masy do wypełnienia pustek za łuskami Zaprawa umacniająca i do kitowania Lazury i szlamy 															
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Zawiera miękkie segmenty uelastyczniające żel krzemowy Korzystne zachowanie przy naprężeniach-wydłużeniu dzięki większym, mostkom żelu krzemionkowego, podlegającym mniejszym naprężeniom Stopień wytrącania żelu: około 50% Nie hydrofobizuje podłoża Zawartość substancji czynnej: około 75% wagowych Mętny, ew. lekko żółtawy 															
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Zależnie od postawionych zadań 															
Ilość na palecie	360	240	 <p>Opcjonalne produkty systemu</p> <table border="0"> <tr> <td>KSE-Füllstoff A</td> <td>(0571)</td> </tr> <tr> <td>KSE-Füllstoff B</td> <td>(0572)</td> </tr> <tr> <td>Quarzsand F 36</td> <td>(0570)</td> </tr> <tr> <td>V KSE</td> <td>(0657)</td> </tr> <tr> <td>KSE 100</td> <td>(0719)</td> </tr> <tr> <td>KSE 300</td> <td>(0720)</td> </tr> </table>	KSE-Füllstoff A	(0571)	KSE-Füllstoff B	(0572)	Quarzsand F 36	(0570)	V KSE	(0657)	KSE 100	(0719)	KSE 300	(0720)
KSE-Füllstoff A	(0571)														
KSE-Füllstoff B	(0572)														
Quarzsand F 36	(0570)														
V KSE	(0657)														
KSE 100	(0719)														
KSE 300	(0720)														
Jednostka opak.	1 l kanister blaszany	2,5 l kanister blaszany													
Kod opakowania	01	03													
Nr art.	0713														
	■	■													

KSE Füllstoff-A

Wypełniacz w systemach modułowych Remmers KSE

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Sporządzanie szlamów z mączki mineralnej, wiązanej estrami kwasu krzemowego KSE Masy do wypełnienia pustek za łuskami Zaprawa umacniająca i do kitowania 									
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Minerały-mika-kwarc Mączka mineralna w kolorze jasnoszarym Gęstość nasypowa: około 0,7 kg/l Gęstość nasypowa z usadem: ok. 0,9 kg/l 									
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Zależnie od postawionych zadań 									
Ilość na palecie	90	36	 <p>Opcjonalne produkty systemu</p> <table border="0"> <tr> <td>KSE 500 STE</td> <td>(0713)</td> </tr> <tr> <td>KSE Füllstoff B</td> <td>(0572)</td> </tr> <tr> <td>Quarzsand F 36</td> <td>(0570)</td> </tr> </table>	KSE 500 STE	(0713)	KSE Füllstoff B	(0572)	Quarzsand F 36	(0570)
KSE 500 STE	(0713)								
KSE Füllstoff B	(0572)								
Quarzsand F 36	(0570)								
Jednostka opak.	3 kg worek papierowy	25 kg worek papierowy							
Kod opakowania	03	25							
Kolor	Nr art.								
jasnoszary (kolor własny)	0571	■							

► Preparaty do wzmacniania i konsolidacji struktury - KSE

KSE Füllstoff-B

Wypełniacz w systemach modułowych Remmers KSE

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sporządzanie szlamów kwarcowych wiązanych KSE ▪ Masy do wypełniania pustek za łuskami ▪ Zaprawa umacniająca i do kitowania 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mączka kwarcowa, biała ▪ Gęstość nasypowa: opak. 0,7 kg/l ▪ Gęstość nasypowa z usadem: ok. 0,9 kg/l 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zależnie od postawionych zadań 			
Ilość na palecie	100	36	
Jednostka opak.	2 kg worek papierowy	25 kg worek papierowy	
Kod opakowania	02	25	
Kolor	Nr art.		
biały (kolor własny)	0572	▪	▪



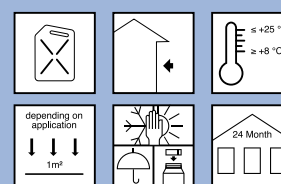
Opcjonalne produkty systemu

KSE 500 STE	(0713)
KSE-Füllstoff A	(0571)
Quarzsand F 36	(0570)

V KSE

Rozcieńczalnik do preparatów do wzmacniania kamienia





Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Do rozcieńczania preparatów do wzmacniania kamienia ▪ Do ustawiania optymalnego poziomu wytrzymałości poprzez kontrolowaną regulację stopnia wytrącania żeluz ▪ Do czyszczenia narzędzi i urządzeń roboczych oraz zabrudzonych powierzchni 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Optymalna rozpuszczalność estrów kwasu krzemowego ▪ Trudnolotny rozpuszczalnik zapobiegający niepożądanemu zjawisku cofania się estrów kwasu krzemowego podczas reakcji ▪ Bezbarwny ▪ Produkt nie zawiera związków aromatycznych ▪ Produkt o nikłym zapachu 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zależnie od postawionych celów zabiegu 			
Ilość na palecie	84	24	
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany	
Kod opakowania	05	30	
	Nr art.		
	0657	▪	▪



Opcjonalne produkty systemu

Produkty z grupy KSE

Zestawienie

				
Nazwa produktu	BSP 3 / BSP 6 /Bohrlochsuspension/	ICS 2K /Injektionsleim 2K/	Spiralankermörtel M20/M30	Spiralanker
Nr artykułu	0312/0309	0312/0309	1028/1030	4331
Rodzaj materiału	Zaczyn cementowy	Zawiesina cementowa, modyfikowana	Zaprawa mineralna	Kotwy ze stali austenitycznej
Cel zastosowania				
Zalewanie rys i pustek	x	X	-	-
Zespalandie muru	-	-	x	x
Elastyczne wypełnienie	-	-	-	-
Rysy				
Suche	x	X	x	-
Wilgotne	x	X	x	-
Mokre	-	-	-	-
Minimalna szerokość	≥ 0,8	≥ 0,4	10 mm	-
Aplikacja	Zalewanie, iniekcja	Iniekcja	Nakładanie ręczne	
Opis produktu na stronie:	74	133	75	75

BSP 3 / BSP 6 /Bohrlochsuspension/

Rozlewna, mineralna zaprawa iniekcyjna i wypełniająca

Obszary stosowania:

- Naprawa jamistych i luźnych murów zgodnie z instrukcją WTA 4-3
- Wypełnianie spoin i wierzonych otworów
- Do wstępnej iniekcji otworów wierzonych w murze podczas iniekcji wielostopniowej

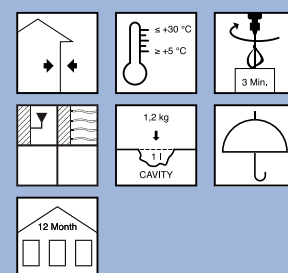
Właściwości:

- Materiał niskolepki (bardzo dobra płynność)
- Niewielki skurcz
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)

Zużycie:

- Około 1,2 kg/l wypełnianej przestrzeni

Ilość na palecie	30		
Jednostka opak.	20 kg worek papierowy		
Kod opakowania	20		
	Kolor	Wytrzymałość	Nr art.
BSP 3	szary	M2,5	0312
BSP 6	szary	M5	0309



Opcjonalne produkty systemu

WP RH rapid	(1010)
Kiesol	(1810)
Kiesol iK	(1813)

› Naprawa pęknięć w murze i uzupełnienie pustek

Spiralankermörtel M20/M30

Zdatna do aplikacji maszynowej zaprawa spoinowa o wysokiej odporności na siarczany, do osadzania kotew spiralnych







Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Osadzanie kotew spiralnych do wzmocnienia spękanych murów 																	
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Produkt jednoskładnikowy Możliwość nakładania maszynowego Dobra przyczepność do ścianek łączonego materiału Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA) Materiał uszlachetniany tworzywem sztucznym 																	
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Około 1,7 kg/l wypełnianej przestrzeni 																	
Ilość na palecie 30																	
Jednostka opak. 25 kg worek papierowy																	
Kod opakowania 25																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kolor</th> <th>Wytrzymałość</th> <th>Uziarnienie</th> <th>Nr art.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M20</td> <td>szary</td> <td>1 mm</td> <td>1028</td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>M30</td> <td>szary</td> <td>1 mm</td> <td>1030</td> <td>■</td> </tr> </tbody> </table>		Kolor	Wytrzymałość	Uziarnienie	Nr art.	M20	szary	1 mm	1028	■	M30	szary	1 mm	1030	■	
	Kolor	Wytrzymałość	Uziarnienie	Nr art.													
M20	szary	1 mm	1028	■													
M30	szary	1 mm	1030	■													
Opcjonalne produkty systemu																	
<table border="0"> <tr> <td>Fugenpistole</td> <td>(4321)</td> </tr> <tr> <td>Spiralanker</td> <td>(4331)</td> </tr> </table>			Fugenpistole	(4321)	Spiralanker	(4331)											
Fugenpistole	(4321)																
Spiralanker	(4331)																

Spiralanker

Walcowane, skręcane kotwy śrubowe dwubiegowe z nierdzewnej stali austenitycznej, przeznaczone do renowacji murów

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Zbrojenie i kotwienie murów w starym budownictwie Renowacja rys Kotwienie elementów ze wszystkich typów materiałów, także betonowych 																	
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Równomierny rozkład sił Duża wytrzymałość na rozciąganie Elastyczna reakcja, podobna do silnych sprężyn Doskonałe cechy zespalające Niewielka powierzchnia przekroju Produkt nierdzewny 																	
Ilość na palecie 1500 120																	
Jednostka opak. 1 m 10 m rolka																	
Kod opakowania 01 01																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ/nazwa</th> <th>Specyfikacja</th> <th>Nr art.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Spiralanker 6/1000</td> <td>∅ 6 mm, maks. przenoszona siła rozciągająca/granica rozciągania 7,2 kN/6,0 kN, wydłużenie 5,1%, moduł Younga ok. 156 MN/m²</td> <td>4331 ■</td> </tr> <tr> <td>Spiralanker 8/1000</td> <td>∅ 8 mm, maks. przenoszona siła rozciągająca/granica rozciągania 8,8 kN/7,5 kN, wydłużenie 4,7%, moduł Younga ok. 148 MN/m²</td> <td>4334 ■</td> </tr> <tr> <td>Spiralanker 6/10000</td> <td>∅ 6 mm, maks. przenoszona siła rozciągająca/granica rozciągania 7,2 kN/6,0 kN, wydłużenie 5,1%, moduł Younga ok. 156 MN/m²</td> <td>4325 ■</td> </tr> <tr> <td>Spiralanker 8/10000</td> <td>∅ 6 mm, maks. przenoszona siła rozciągająca/granica rozciągania 8,8 kN/7,5 kN, wydłużenie 4,7%, moduł Younga ok. 148 MN/m²</td> <td>4326 ■</td> </tr> </tbody> </table>	Typ/nazwa	Specyfikacja	Nr art.	Spiralanker 6/1000	∅ 6 mm, maks. przenoszona siła rozciągająca/granica rozciągania 7,2 kN/6,0 kN, wydłużenie 5,1%, moduł Younga ok. 156 MN/m ²	4331 ■	Spiralanker 8/1000	∅ 8 mm, maks. przenoszona siła rozciągająca/granica rozciągania 8,8 kN/7,5 kN, wydłużenie 4,7%, moduł Younga ok. 148 MN/m ²	4334 ■	Spiralanker 6/10000	∅ 6 mm, maks. przenoszona siła rozciągająca/granica rozciągania 7,2 kN/6,0 kN, wydłużenie 5,1%, moduł Younga ok. 156 MN/m ²	4325 ■	Spiralanker 8/10000	∅ 6 mm, maks. przenoszona siła rozciągająca/granica rozciągania 8,8 kN/7,5 kN, wydłużenie 4,7%, moduł Younga ok. 148 MN/m ²	4326 ■	Opcjonalne produkty systemu
Typ/nazwa	Specyfikacja	Nr art.															
Spiralanker 6/1000	∅ 6 mm, maks. przenoszona siła rozciągająca/granica rozciągania 7,2 kN/6,0 kN, wydłużenie 5,1%, moduł Younga ok. 156 MN/m ²	4331 ■															
Spiralanker 8/1000	∅ 8 mm, maks. przenoszona siła rozciągająca/granica rozciągania 8,8 kN/7,5 kN, wydłużenie 4,7%, moduł Younga ok. 148 MN/m ²	4334 ■															
Spiralanker 6/10000	∅ 6 mm, maks. przenoszona siła rozciągająca/granica rozciągania 7,2 kN/6,0 kN, wydłużenie 5,1%, moduł Younga ok. 156 MN/m ²	4325 ■															
Spiralanker 8/10000	∅ 6 mm, maks. przenoszona siła rozciągająca/granica rozciągania 8,8 kN/7,5 kN, wydłużenie 4,7%, moduł Younga ok. 148 MN/m ²	4326 ■															
<table border="0"> <tr> <td>WP RH rapid</td> <td>(1010)</td> </tr> <tr> <td>Kiesol</td> <td>(1810)</td> </tr> <tr> <td>Kiesol iK</td> <td>(1813)</td> </tr> </table>			WP RH rapid	(1010)	Kiesol	(1810)	Kiesol iK	(1813)									
WP RH rapid	(1010)																
Kiesol	(1810)																
Kiesol iK	(1813)																

Zestawienie

						
Nazwa produktu	RM /Restauriermörtel/	RM pro /Restauriermörtel SK/	RM ZF /Restauriermörtel ZF/	RM GM M10/M20 /Grundiermörtel/	RM GF /Restauriermörtel GF/	RM RZ Historic /Fugen und Ergänzungsmörtel RZ/
Nr artykułu	0750	0591	0585-3	0638/643	0588/0589	0563/0566
Rodzaj	Mineralna zaprawa do uzupełniania ubytków cegły, kamienia, sztucznego kamienia	Mineralna zaprawa do uzupełniania cegły, kamienia, sztucznego kamienia, dająca się rozprowadzić w warstwie o grubości schodzącej do zera	Mineralna zaprawa bez zawartości cementu do uzupełnienia ubytków w materiałach mineralnych o niewielkiej wytrzymałości	Mineralna zaprawa do uzupełniania głębokich ubytków, podkładowa	Mineralna zaprawa, do wykonywania odlewów imitujących kamień Odlewanie zamkniętych i otwartych form	Szybkowiążąca zaprawa do uzupełnień, oparta na cemencie romańskim, przeznaczona do renowacji spoin i tynków
Uziarnienie [mm]	≤ 2,0 ≤ 0,5 ≤ 0,2	≤ 2,0 ≤ 0,5 ≤ 0,2	≤ 2,0 ≤ 0,5 ≤ 0,2	2 mm	≤ 0,5	<2,0 <0,5
Kolor	wg wzornika RM	wg wzornika RM	Kolory niestandardowe	Szary - kolor własny	Szary kolor własny/ stara biel	Beżowy
Wytrzymałość na ściskanie	Normalna - 13 Miękka - 8	Patrz Instrukcja techniczna	M2,5	M10/M20	M10	CS III
Zużycie	Ok. 1,6 kg/l	1,6 kg/l pustki	1,5 kg/l pustki	1,8 kg/l pustki	1,8 kg/l pustki	1,5 kg/l pustki
Opis produktu na stronie:	77	78	79	80	80	96

» Zaprawy renowacyjne

RM /Restauriermörtel/

Mineralna zaprawa do uzupełniania ubytków kamienia i cegły

Obszary stosowania:

- Odrestaurowywanie, uzupełnianie i reprofilacja podłoży mineralnych, takich jak kamień naturalny, cegła, beton i kamień sztuczny
- Reprodukacja ozdób budowlanych metodą ubijania

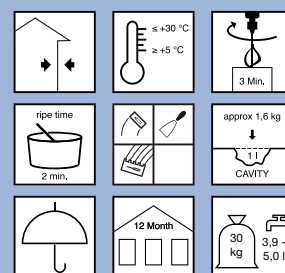
Właściwości:

- Niska zawartość wolnych alkaliów
- Dobra przyczepność do ścianek łączonego materiału
- Niewielkie naprężenia własne
- Pigmenty odporne na działanie ultrafioletu
- Istnieje możliwość nadania cech hydrofobowych

Zużycie:

- Około 1,6 kg/l wypełnianej przestrzeni

Specyfikacja	Wytrzymałość	Uziarnienie	Ilość na palecie	30
			Jednostka opak.	30 kg worek papierowy
			Kod opakowania	30
Nr art.:				
kolory standardowe, średnie uziarnienie, niehydrofobowe				
MF100586 szary średni	normalna	≤ 0,5 mm	0748	▪
MF100003 stara biel	normalna	≤ 0,5 mm	0750	▪
MF100011 ochra	normalna	≤ 0,5 mm	0751	▪
MF100015 czerwono-brązowy	normalna	≤ 0,5 mm	0752	▪
MF100017 turkusowoszary	normalna	≤ 0,5 mm	0753	▪
MF100019 piaskowiec baumberski	normalna	≤ 0,5 mm	0754	▪
MF100029 żółtozielony	normalna	≤ 0,5 mm	0755	▪
MF100030 beżowy	normalna	≤ 0,5 mm	0756	▪
MF100034 ceglastoczerwony	normalna	≤ 0,5 mm	0757	▪
MF100089 jasnobieżowy	normalna	≤ 0,5 mm	0758	▪
MF100094 antracytowy	normalna	≤ 0,5 mm	0759	▪
MF100124 margiel	normalna	≤ 0,5 mm	0760	▪
MF100202 jasnożółty	normalna	≤ 0,5 mm	0761	▪
MF100214 piaskowiec kolorowy	normalna	≤ 0,5 mm	0762	▪
MF100235 pomarańczowoceglasty	normalna	≤ 0,5 mm	0763	▪
MF100248 kremowy	normalna	≤ 0,5 mm	0764	▪
MF100001 szary	normalna	≤ 0,5 mm	0765	▪
MF100002 jasnoszary	normalna	≤ 0,5 mm	0766	▪
MF100169 piaskowiec z Cottau	normalna	≤ 0,5 mm	0767	▪
MF100194 szarobiały	normalna	≤ 0,5 mm	0768	▪
kolory niestandardowe, z możliwością hydrofobizacji				
	normalna	drobne ≤ 0,2 mm	0742	▪
	normalna	średnie ≤ 0,5 mm	0746	▪
	normalna	grube ≤ 2,0 mm	0749	▪
	miękka	drobne ≤ 0,2 mm	0786	▪
	miękka	średnie ≤ 0,5 mm	0787	▪
	miękka	grube ≤ 2,0 mm	0788	▪
Parametry materiału regulowane są w oparciu o nadesłane próbki (kamień, fragment zaprawy) lub numer koloru (nr. próbki koloru, wzorniki kolorów, NCS itd.). Różne uziarnienia tego samego produktu mogą powodować nieznaczne różnice w odcieniu koloru.				
indywidualna	indywidualne	indywidualne	0769	▪
Minimalne zamówienie 1000 kg. wyłącznie po wcześniejszym uzgodnieniu, z 6-tygodniowym wyprzedzeniem.				



Opcjonalne produkty systemu

Antihydro	(0616)
Color LA Fill Historic	(6471)
Color LA Historic	(6476)
ZM HF (basic)	(0220)
RM GM M10	(0638)

» Zaprawy renowacyjne

RM pro /Restauriermörtel SK/

Mineralna zaprawa do uzupełniania ubytków kamienia i cegły, z możliwością stosowania w warstwach o grubości schodzącej „do zera”

Obszary stosowania:

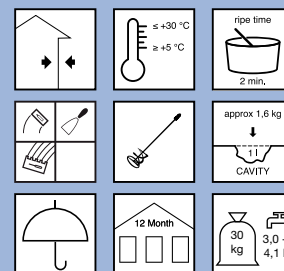
- Odrestaurowywanie, uzupełnianie i reprofilowanie podłoży mineralnych, jak kamień naturalny, cegła, beton i sztuczny kamień
- Reprodukacja ozdób budowlanych metodą ubijania

Właściwości:

- Niska zawartość wolnych alkaliów
- Dobra przyczepność do ścianek łączzonego materiału
- Niewielkie naprężenia własne
- Pigmenty odporne na działanie ultrafioletu
- Istnieje możliwość nadania cech hydrofobowych

Zużycie:

- Około 1,6 kg/l wypełnianej przestrzeni



Ilość na palecie	30	
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy	
Kod opakowania	03	
Wytrzymałość	Uziarnienie	Nr art.
normalna	drobne ≤ 0,2 mm	0597 ■
normalna	średnie ≤ 0,5 mm	0598 ■
normalna	grube ≤ 2,0 mm	0599 ■
miękka	drobne ≤ 0,2 mm	0591 ■
miękka	średnie ≤ 0,5 mm	0592 ■
miękka	grube ≤ 2,0 mm	0593 ■
Indywidualne właściwości odnośnie do składu i parametrów: możliwość nadania cech hydrofobowych		
indywidualna	indywidualne	0596 ■
wyłącznie po uzgodnieniu, z 6-tygodniowym wyprzedzeniem, minimalne zamówienie ok. 1000 kg		
Dostosowywane do wzorca w postaci: przestanej próbki (cegła, zaprawa) lub numeru koloru (nr z wzornika, nr ze skrzynki z próbkami, nr NCS itp.). Różne uziarnienie tego samego artykułu może prowadzić do lekkich odchyień koloru.		

Opcjonalne produkty systemu

Antihydro	(0616)
Color LA Fill Historic	(6471)
Color LA Historic	(6476)
ZM HF ^[basic]	(0220)
RM GM M10	(0638)

» Zaprawy renowacyjne

RM ZF /Restauriermörtel ZF/

Mineralna zaprawa do uzupełniania ubytków kamienia i cegły, nie zawierająca cementu

Obszary stosowania:

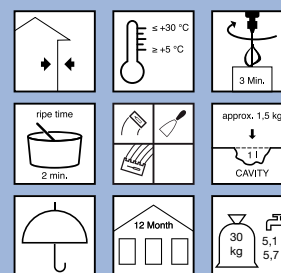
- Odrestaurowywanie, uzupełnianie i reprofilacja podłoży mineralnych, takich jak kamień naturalny, cegła, beton i kamień sztuczny
- W szczególności na podłoża o małej wytrzymałości

Właściwości:

- Materiał nie zawiera cementu
- Mała wytrzymałość
- Niska zawartość wolnych alkaliów
- Dobra przyczepność do ścianek łączonego materiału
- Niewielkie naprężenia własne
- Pigmenty odporne na działanie ultrafioletu
- Istnieje możliwość nadania cech hydrofobowych

Zużycie:

- Około 1,5 kg/l wypełnianej przestrzeni



Ilość na palecie	30		
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy		
Kod opakowania	30		
Wytrzymałość	Uziarnienie	Nr art.	
miękka	drobne ≤ 0,2 mm	0583	▪
miękka	średnie ≤ 0,5 mm	0584	▪
miękka	grube ≤ 2,0 mm	0585	▪
Indywidualne właściwości odnośnie do składu i parametrów: możliwość nadania cech hydrofobowych			
indywidualna	indywidualne	0586	▪
wyłącznie po uzgodnieniu, z 6-tygodniowym wyprzedzeniem, minimalne zamówienie ok. 1000 kg			
Dostosowywane do wzorca w postaci: przesłanej próbki (cegła, zaprawa) lub numeru koloru (nr z wzornika, nr ze skrzynki z próbkami, nr NCS itp.). Różne uziarnienie tego samego artykułu może prowadzić do lekkich odchyleń koloru.			

Opcjonalne produkty systemu

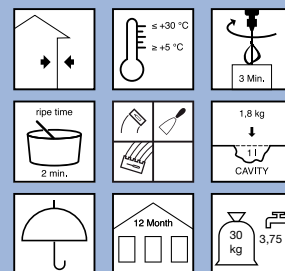
Antihydro	(0616)
ZM HF (basic)	(0220)
RM GM M10	(0638)
Preparaty Remmers do wzmacniania kamienia KSE	

» Zaprawy renowacyjne

RM GM /Grundiermörtel/

Mineralna zaprawa do uzupełniania ubytków kamienia i cegły, do wypełniania głębokich ubytków

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Budowa rdzenia pod zaprawami renowacyjnymi, w przypadku głębokich ubytków 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Niska zawartość wolnych alkaliów ▪ Dobra przyczepność do ścianek łączonego materiału ▪ Niewielkie naprężenia własne 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Około 1,8 kg/l wypełnianej przestrzeni 		
Ilość na palecie	40	25
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy	30 kg worek papierowy
Kod opakowania	20	30
Kolor	Wytrzymałość	Nr art.
szary (kolor własny)	M20	0643
szary (kolor własny)	M10	0638
Różne uziarnienia tego samego produktu mogą powodować nieznaczne różnice zabarwienia.		



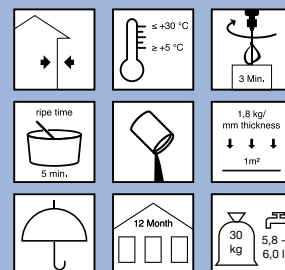
Opcjonalne produkty systemu

Antihygro	(0616)
RM	(0750)
RM pro	(0596)

RM GF /Restauriermörtel GF/

Mineralna zaprawa do wykonywania odlewów imitujących wygląd kamienia






Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wykonywanie odlewów rzeźb i zdobień ▪ Odlewy w zamkniętych i otwartych formach 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produkt płynny ▪ Niska zawartość wolnych alkaliów ▪ Niewielkie naprężenia własne ▪ Pigmenty odporne na działanie ultrafioletu ▪ Istnieje możliwość nadania cech hydrofobowych 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Około 1,8 kg/l wypełnianej przestrzeni 			
Ilość na palecie	30		
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy		
Kod opakowania	30		
Kolor	Wytrzymałość	Uziarnienie	Nr art.
artykuł standardowy: niehydrofobowy			
szary (kolor własny)	M10	≤ 0,5 mm	0588
stara biel	twarda	≤ 0,5 mm	0589
Indywidualne właściwości odnośnie do składu i parametrów: możliwość nadania cech hydrofobowych			
wyłącznie po uzgodnieniu, z 6-tygodniowym wyprzedzeniem, minimalne zamówienie ok. 1000 kg	indywidualna	indywidualne	0590
Różne uziarnienia tego samego produktu mogą powodować nieznaczne odchylenia koloru.			








Opcjonalne produkty systemu

Silicon AFM / Härter AFM	(0736)
ZM HF (basic)	(0220)
Color LA Fill Historic	(6471)
Color LA Historic	(6476)

Zestawienie

	ISTNIEJĄCE BUDOWNICTWO-RENOWACJA					
						
Nazwa produktu	FM ECC	FM SAN	FM FS	FM Historic	FM TK PH Wersja hydrofobowa	
Nr artykułu	0350	1061, 1065-69	0435/0437	0573	1024	1018, 1019
Rodzaj	Zaprawa do spoinowania zarabiana emulsją żywicy epoksydowej w wodzie. Materiał uelastyczniony	Mineralna zaprawa do spoinowania. Do stosowania zwłaszcza w pracach renowacyjnych	Zaprawa do spoinowania metodą „szlamowania”, mineralna, odporna na siarczany	Zaprawa produkowana dla konkretnego obiektu, indywidualna receptura i skład. Zastosowanie zwłaszcza w pracach konserwatorskich i renowacyjnych	Trasowo-wapienna zaprawa do spoinowania. Wersja hydrofobowa. Zastosowanie zwłaszcza w pracach renowacyjnych	
Uziarnienie [mm]	≤ 0,5	≤ 1	≤ 1	-	≤ 1	≤ 1, ≤ 2
Kolor	szary/ kolory niestandardowe	stara biel, szary, antracyt, beż,	szary/ kolory niestandardowe	-	trasowo-szary, kolor własny	kolory niestandardowe
Wytrzymałość	-	M5	M10	-	M5	
Porowatość	-	ok. 30%	-	-	ok. 30%	
Szerokość fug [mm]	-	5 - 30	głębokość spoiny	-	8 - 30	
Zużycie	1,8 kg/l wypełnianej przestrzeni	1,6 kg/l wypełnianej przestrzeni	3,0 kg/m ²	zależne od receptury	1,7 kg/l	
Opis produktu na stronie:	82	82	83	83	84	

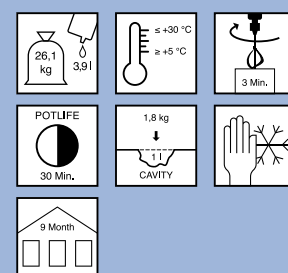
	ISTNIEJĄCE BUDOWNICTWO-RENOWACJA				NOWE BUDOWNICTWO		NOWE/STARE	
								
Nazwa produktu	FM TK			FM ZF	FM NB [basic]	FM NB PH Wersja hydrofobowa	FM MG	FM MG PH Wersja hydrofobowa
Nr artykułu	1026	1022	1023	1045, 1046	1027; 1033-36	1000	1048	1049
Rodzaj	Trasowo-wapienna zaprawa do spoinowania. Zastosowanie zwłaszcza w pracach renowacyjnych			Wapienna zaprawa do spoinowania. Bez cementu. Zastosowanie zwłaszcza w pracach renowacyjnych	Mineralna zaprawa do spoinowania. Zastosowanie zwłaszcza w nowym budownictwie		Wapienno-cementowa zaprawa do spoinowania. Aplikacja maszynowa	
Uziarnienie [mm]	≤ 1	≤ 1	≤ 2	≤ 1, ≤ 2	≤ 1		≤ 1	
Kolor	trasowo-szary, kolor własny	kolory niestandardowe /tylko ciemne/		kolory niestandardowe	stara biel, szary, antracyt, beż, Kolory niestandardowe		kolory niestandardowe	
Wytrzymałość	M5			M1	M10		M5	
Porowatość	ok. 30%			ok. 40%	-		ok. 30%	
Szerokość fug [mm]	8 - 30			10 - 30	5 - 30		5 - 30	
Zużycie	1,7 kg/l			ok. 1,6 - 1,7 kg/l	ok. 1,6 kg/l		ok. 1,6 kg/l	
Opis produktu na stronie:	84			85	85	86	86	

» Zaprawy do fugowania

FM ECC / Fugenmörtel ECC/

Dwukomponentowa mineralna zaprawa spoinowa modyfikowana żywicą epoksydową

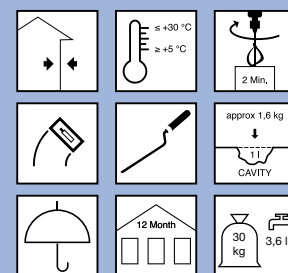
Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Spoinowanie muru z kamienia naturalnego Mur poddawany podwyższonym obciążeniom mechanicznym 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Wysokiej jakości spoiwo Duża przyczepność do ścianek spoiny Wysoka trwałość Niezawodne twardnienie Mała wrażliwość na rysy Przepuszcza parę wodną Korzystna relacja między wytrzymałością na zginanie i ściskanie Wytrzymałość na ściskanie: > 10 N/mm² (M10) 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,8 kg/l wypełnianej przestrzeni Zależnie od szerokości i głębokości spoiny okolo 4 – 8 kg/m² 		
Ilość na palecie	90	30
Jednostka opak.	3,9 kg wiadro plastikowe	261 kg worek
Kod opakowania	03	27
Kolor	Specyfikacja	Nr art.
	Komp L	0350
betonowoszary (kolor własny)	Komp P	0351
kolory niestandardowe	Komp P	0359



FM SAN

Wapienno-cementowa renowacyjna zaprawa spoinowa

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> Do spoinowania pierwotnego i do naprawy spoin Do murów z cegieł i kamienia naturalnego Do wypełniania spoin o szerokości od 5 do 30 mm 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> Dobra przyczepność do ścianek łączonego materiału Istnieje możliwość nadania cech hydrofobowych Możliwe są kolory niestandardowe (pigmenty odporne na UV) 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,6 kg/l przestrzeni spoiny 			
Ilość na palecie	30		
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy		
Kod opakowania	30		
FM SAN, niehydrofobowa			
Kolor	Wytrzymałość	Uziarnienie	Nr art.
stara biel	M5	≤ 1,0 mm	1065
szary	M5	≤ 1,0 mm	1066
antracyt	M5	≤ 1,0 mm	1067
beżowy	M5	≤ 1,0 mm	1069
Kolory niestandardowe*	M5	≤ 1,0 mm	1061
Charakterystyka może być regulowana w oparciu o nadesłane próbki (kamień, zaprawa z obiektu), nr koloru, wzornik, NCS itp. Różne uziarnienia tego samego produktu mogą powodować nieznaczne różnice zabarwienia. *Możliwe jest nadanie cech hydrofobowych			



Opcjonalne produkty systemu

Clean AC [basic] (0672)

ZM HF [basic] (0220)

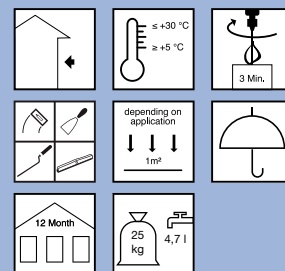
Hydrofobizaty z rodziny Funcosil
Preparaty czyszczące
marki Remmers

» Zaprawy do fugowania

FM FS /Fugenschlämme/

Szlam do spoinowania cegieł

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Naprawa spoin elewacji ceglanych i klinkierowych w systemie szlamowania elewacji 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Przepuszczalność pary wodnej ▪ Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA) ▪ Nadzwyczajna przyczepność do ścianek spoiny ▪ Nadaje się do stosowania w wąskich spoinach ▪ Dobra odporność na zwietrzanie ▪ Możliwe są kolory niestandardowe (pigmenty odporne na UV) 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Metoda szlamowego spoinowania cegieł obejmuje w ramach systemu: <ul style="list-style-type: none"> - impregnację wstępną: ok. 0,6 l/m² (Funcosil SNL) - spoinowanie szlamowe: ok. 3,0 kg/m² - impregnację końcową: ok. 0,4 l/m² 	
Ilość na palecie	36
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Wytrzymałość	Nr art.
szary (kolor własny)	0435 ■
kolory niestandardowe	0437 ■
Kolor dopasowywany jest do: nadestanych próbek/wzorców (cegła, zaprawa z obiektu) lub numeru koloru (MF, wzorniki, NCS itp.)	



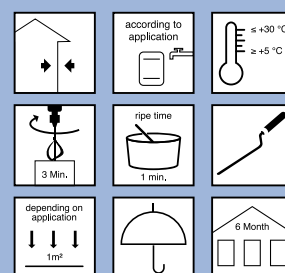
Opcjonalne produkty systemu

Funcosil SN	(0602)
Funcosil SN	(0604)
Clean FP	(0666)
Clean AC ^[basic]	(0672)
Funcosil FC	(0711)

FM Historic /Historic Fugenmörtel/

Zaprawa do spoinowania murów, o recepturze dopasowanej do specyfiki obiektu

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Renowacja spoin w historycznych murach 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materiał dopasowywany do oryginału zgodnie z wytycznymi konserwatorskimi ▪ Dopasowane spoiwo ▪ Dopasowana krzywa przesiewu ▪ Istnieje możliwość nadania cech hydrofobowych 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zależnie od receptury i obiektu 	
Ilość na palecie	25
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy
Kod opakowania	30
Nr art.	
0573	■
Nadawanie cech szczególnych	
tylko po uzgodnieniach, z 6-tygodniowym wyprzedzeniem, Minimalne zamówienie około 1000 kg	

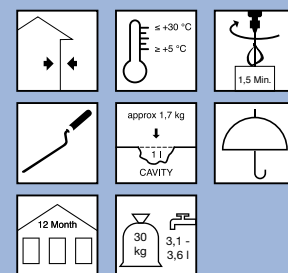


› Zaprawy do fugowania

FM TK PH / Fugenmörtel TK PH/

Trasowo-wapienno-cementowa zaprawa spoinowa

Obszary stosowania:				
<ul style="list-style-type: none"> Do spoinowania pierwotnego i do naprawy spoin Do murów z cegieł i kamienia naturalnego Spoiny o szerokości od 8 do 30 mm 				
Właściwości:				
<ul style="list-style-type: none"> Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA) Bardzo mała tendencja do wykwitów Dobra przyczepność do ścianek łączonego materiału Hydrofobizuje pory 				
Zużycie:				
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,7 kg/l przestrzeni spoiny 				
Ilość na palecie	30			
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy			
Kod opakowania	30			
FM TK PH, hydrofobowe pory				
Kolor	Wytrzymałość	Uziarnienie	Nr art.	
trasowoszary (kolor własny)	M5	≤ 1,0 mm	1024	■
kolory niestandardowe (możliwe tylko ciemne)	M5	≤ 1,0 mm	1018	■
kolory niestandardowe (możliwe tylko ciemne)	M5	≤ 2,0 mm	1019	■
Kolor można sporządzić w oparciu o: nadesłaną próbkę wzorcową (cegłę, zaprawę) lub nr koloru (numer MF, próbki kolorów, NCS itp.) Różne uziarnienia tego samego artykułu mogą powodować nieznaczne różnice zabarwienia.				



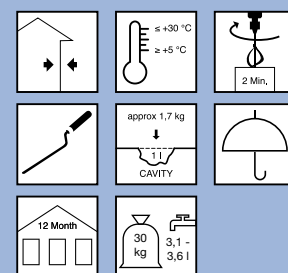
Opcjonalne produkty systemu

ZM HF^[basic] (0220)
Clean AC^[basic] (0672)
Hydrofobizaty z rodziny Funcosi

FM TK / Fugenmörtel TK/

Trasowo-wapienno-cementowa zaprawa spoinowa

Obszary stosowania:				
<ul style="list-style-type: none"> Do spoinowania pierwotnego i do naprawy spoin Do murów z cegieł i kamienia naturalnego Spoiny o szerokości od 8 do 30 mm 				
Właściwości:				
<ul style="list-style-type: none"> Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA) Bardzo mała tendencja do wykwitów Dobra przyczepność do ścianek łączonego materiału Możliwe są kolory niestandardowe (pigmenty odporne na UV) Możliwa podwójna hydrofobizacja 				
Zużycie:				
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,6 kg / l przestrzeni spoiny 				
Ilość na palecie	30			
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy			
Kod opakowania	30			
FM TK, niehydrofobowa				
Kolor	Wytrzymałość	Uziarnienie	Nr art.	
trasowoszary	M5	≤ 1,0 mm	1026	■
kolory niestandardowe (możliwe tylko ciemne)	M5	≤ 1,0 mm	1022	■
kolory niestandardowe (możliwe tylko ciemne)	M5	≤ 2,0 mm	1023	■
Kolor można sporządzić w oparciu o: nadesłaną próbkę wzorcową (cegłę, zaprawę) lub nr koloru (numer MF, próbki kolorów, NCS itp.) Różne uziarnienia tego samego artykułu mogą powodować nieznaczne różnice zabarwienia.				



Opcjonalne produkty systemu

ZM HF^[basic] (0220)
Clean AC^[basic] (0672)

» Zaprawy do fugowania

FM ZF /Fugenmörtel ZF/

Bezcementowa zaprawa do spoinowania

Obszary stosowania:

- Do spoinowania pierwotnego i do naprawy spoin
- Do murów z cegły i kamienia naturalnego o niskiej wytrzymałości
- Spoiny zaprawowe o szerokości od 10 do 30 mm

Właściwości:

- Materiał nie zawiera cementu
- Wysoka wytrzymałość na odrywanie
- Niewielkie naprężenia własne
- Możliwe są kolory niestandardowe (pigmenty odporne na UV)

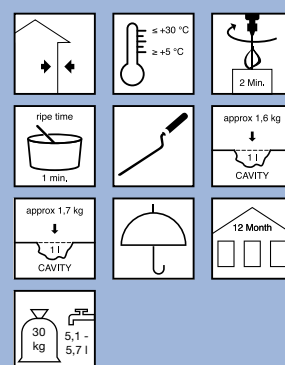
Zużycie:

- Największe ziarno 1 mm około 1,6 kg/l przestrzeni spoiny
- Największe ziarno 2 mm około 1,7 kg/l przestrzeni spoiny

Ilość na palecie	30
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy
Kod opakowania	30

Kolor	Wytrzymałość	Uziarnienie	Nr art.
kolor niestandardowy	M1	≤ 1,0 mm	1045 ■
kolor niestandardowy	M1	≤ 2,0 mm	1046 ■

Właściwości produktu można dopasować do nadesłanej próbki (cegły, fragmentu zaprawy pobranego z muru) lub numeru koloru (pow. próbne, wzorniki, NCS itp.).
Zróżnicowane uziarnienie tego samego artykułu może powodować nieznaczne odchylenia koloru.



Opcjonalne produkty systemu

ZM HF [basic]	(0220)
Clean AC [basic]	(0672)

FM NB [basic]

Wapienno-cementowa zaprawa spoinowa o podwyższonej wytrzymałości

Obszary stosowania:

- Do spoinowania pierwotnego
- Do murów z cegły i kamienia naturalnego
- Do wypełniania spoin o szerokości od 5 do 30 mm

Właściwości:

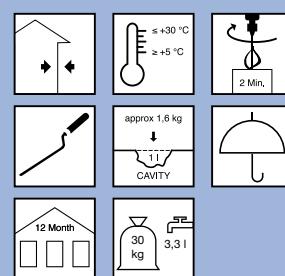
- Dobra przyczepność do ścianek łączonego materiału
- Możliwe są kolory niestandardowe (pigmenty odporne na UV)

Zużycie:

- Okolo 1,6 kg/l przestrzeni spoiny

Ilość na palecie	30
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy
Kod opakowania	30

Kolor	Wytrzymałość	Uziarnienie	Nr art.
FM NB, niehydrofobowa			
stara biel	M10	≤ 1,0 mm	1027 ■
szary	M10	≤ 1,0 mm	1033 ■
antracyt	M10	≤ 1,0 mm	1034 ■
beżowy	M10	≤ 1,0 mm	1035 ■
kolory niestandardowe	M10	≤ 1,0 mm	1036 ■



Opcjonalne produkty systemu

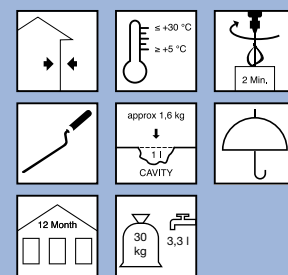
Clean AC [basic]	(0672)
ZM HF [basic]	(0220)

» Zaprawy do fugowania

FM NB PH

Wapienno-cementowa zaprawa spoinowa o hydrofobowych porach, przeznaczona do stosowania w nowobudowanych obiektach

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> Do spoinowania pierwotnego Do murów z cegieł i kamienia naturalnego Do wypełniania spoin o szerokości od 5 do 30 mm 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> Hydrofobizuje pory Dobra przyczepność do ścianek łączonego materiału Możliwe są kolory niestandardowe (pigmenty odporne na UV) 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,6 kg/l przestrzeni spoiny 			
Ilość na palecie	30		
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy		
Kod opakowania	30		
Kolor	Wytrzymałość	Uziarnienie	Nr art.
FM NB PH, hydrofobizuje pory			
stara biel	M10	≤ 1,0 mm	1017 ■
szary	M10	≤ 1,0 mm	1000 ■
antracyt	M10	≤ 1,0 mm	1001 ■
beżowy	M10	≤ 1,0 mm	1005 ■
kolory niestandardowe	M10	≤ 1,0 mm	1006 ■



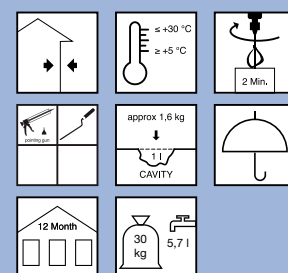
Opcjonalne produkty systemu

Clean AC [basic] (0672)
ZM HF [basic] (0220)

FM MG / Fugenmörtel MG/ FM MG PH

Wapienno-cementowa zaprawa spoinowa do aplikacji maszynowej

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> Do spoinowania pierwotnego i do naprawy spoin Do murów z cegieł i kamienia naturalnego Do wypełniania spoin o szerokości od 5 do 30 mm 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> Możliwość nakładania maszynowego Dobra przyczepność do ścianek łączonego materiału Możliwe są kolory niestandardowe (pigmenty odporne na UV) 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,6 kg/l wypełnianej przestrzeni 			
Ilość na palecie	30		
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy		
Kod opakowania	30		
Kolor	Wytrzymałość	Uziarnienie	Nr art.
FM MG, niehydrofobowy			
kolory niestandardowe	M5	≤ 1,0 mm	1048 ■
FM MG PH hydrofobowy	M5	≤ 1,0 mm	1049 ■
Kolorы ustalane są w oparciu o: Nadestane próbki-wzorce (kamień, zaprawa) lub nr koloru. (nr. MF, wzorniki, NCS itp.) Różne uziarnienia tego samego produktu mogą powodować nieznaczne różnice koloru.			



Opcjonalne produkty systemu

ZM HF [basic] (0220)
Hydrofobizatory z rodziny Funcosil
Środki czyszczące Remmers



Pieskowa Skala

USZCZELNIENIE
BUDOWLI
str. 10 - 39

TYNKI RENOWACYJNE
I SYSTEMY ANTYPLESNIOWE
str. 40 - 57

RENOWACJA ELEWACJI
str. 58 - 87

WYKOŃCZENIE ŚCIAN
str. 88 - 117

OCHRONA I RENOWACJA
BETONU
str. 118 - 133

POSADZKI ŻYWIĄCZNE
str. 134 - 181







POZOSTAŁE PRODUKTY
OCHRONY BUDOWLI
str. 182 - 201

NARZĘDZIA
str. 202 - 220

Wykończenie ścian



Zestawienie

						
Nazwa produktu	Historic Kalkspatzenmörtel	NHL Levell Historic	NHL Top Historic	TZW Levell	TCW Levell	VM Fill /Verbundmörtel/
Nr artykułu	0543	0491	0490	50026	50025	0517
Zastosowanie	Mokra zaprawa wapienna złożona z „gaszonego na sucho” metodą tradycyjną wapna z dodatkiem kruszyw. Bez cementu. Bazowa mieszanka do sporządzania zapraw i tynków, po dodaniu lokalnych kruszyw według historycznego wzorca składu. Do spoinowania i tynkowania	Tynk podkładowy, wapienny, oparty na naturalnych kruszywach i wapnie hydraulicznym NHL	Tynk wierzchni wapienny oparty na drobnych naturalnych kruszywach i wapnie hydraulicznym NHL	Uniwersalna zaprawa tynkarsko-murarska z trasem, do aplikacji maszynowej lub ręcznej	Lekki tynk cementowo-wapienny, podkładowy i wierzchni do aplikacji ręcznej i mechanicznej	Uniwersalna zaprawa naprawcza, klejowa i zbrojona. Renowacja spękanych elewacji tynkowych i zespolonych systemów izolacji termicznej
Uziarnienie [mm]	-	ok. 3,15	1,2 mm	1,4 mm	0 - 1 mm	0,5
Kolor	wg koloru kruszywa	ciepła biel	ciepła biel	szary	szary	stara biel
Wytrzymałość na ściskanie	-	M5	M3,5	M5	M2,5	M5
Klasa wytrzymałości na ściskanie (28)	-	CS II	CS II	CS II	CS II	CS II
Zużycie	wg instrukcji	19,0 kg/m ² /cm gr.	160 kg/m ² /cm	13,0 kg/m ² /m	10 kg /m ² /cm gr.	12 kg/m ² /cm
Opis produktu na stronie:	90	91	91	90	89	96

TCW Levell

Tynk cementowo-wapienny podkładowy i wierzchni do nakładania ręcznego i mechanicznego

Obszary stosowania:

- Mineralne materiały budowlane, ściany i stropy betonowe, z elementów ceramicznych (cegły, materiały poryzowane, wapienno-piaskowych, z elementów z betonów lekkich
- Do wewnątrz i na zewnątrz

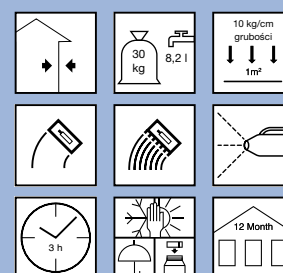
Właściwości:

- Uziarnienie 0 - 1,0 mm
- Grubość warstwy 5 - 25 mm
- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Super lekki
- Wydajny
- Elastyczny

Zużycie:

- Co najmniej 10 kg/m²/cm grubości warstwy

Ilość na palecie	40
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy
Kod opakowania	30
Nr art.	
50025	■



Opcjonalne produkty systemu

SP Prep	(0400)
SP Top Q2	(0408)
TZW Levell	(50026)

» Tynki mineralne

TZM Levell

NOWOŚĆ

Tynk i zaprawa murarska w jednym, z domieszką trasu

Obszary stosowania:

- Jako tynk podkładowy
- Jako zaprawa murarska

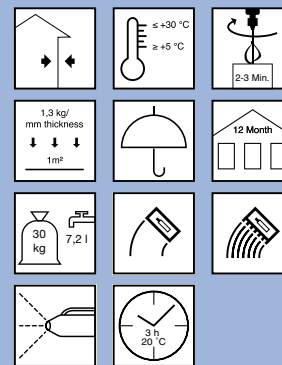
Właściwości:

- Do nakładania maszynowego lub ręcznego
- Tynk z domieszką trasu
- Grubość warstwy: 10-25 mm
- Mrozoodporny
- Wodoodporny
- Zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów
- Uziarnienie do ok. 1,4 mm

Zużycie:

- Około 13,0 kg/m² na 1 cm grubości warstwy

Ilość na palecie	40
Jednostka opak.	30 kg worek papierowy
Kod opakowania	30
	Nr art.
	50026



Opcjonalne produkty systemu

SP Prep	(0400)
TCW Levell	(50025)
SP Top Q2	(0408)

Historic Kalkspatzenmörtel / Kalkspatzenmörtel Historic/

Mokra zaprawa wapienna złożona z „gaszonego na sucho” metodą tradycyjną wapna z dodatkiem kruszyw. Bez cementu. Bazowa mieszanka do sporządzania zapraw i tynków, po dodaniu lokalnych kruszyw według historycznego wzorca składu

Obszary stosowania:

- Remonty i renowacje historycznych podłoży
- Zaprawy do spoinowania
- Zaprawy tynkarskie

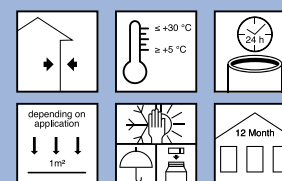
Właściwości:

- Nie zawiera cementu, trasu, wapna hydraulicznego i innych spoiw „ahistorycznych”
- Podczas schnięcia wapna palonego w bryłach tworzy charakterystyczne grudki
- Dzięki grudkom wapna działa „samoregenerująco” wypełniając rysy i wzmacniając osłabione miejsca

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania

Ilość na palecie	14
Jednostka opak.	35 kg opakowanie 2-komp.
Kod opakowania	35
	Kolor
	Nr art.
kolor podstawowy KSM 001-beż	0543



› Tynki mineralne

NHL Levell Historic

Tynk spodni na bazie NHL 5

Obszary stosowania:

- Jako tynk podkładowy odtwarzający fakturę i skład oryginalnego materiału
- Do przygotowywania i wyrównywania podłoża

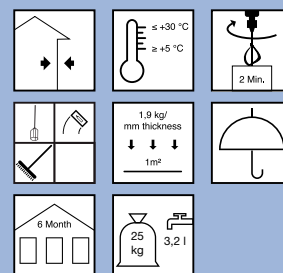
Właściwości:

- Zgodnie z zaleceniami konserwatorskimi
- Tynk oparty na naturalnym wapnie hydraulicznym NHL 5 i kruszywach mineralnych

Zużycie:

- Około 1,9 kg/m²/mm

Ilość na palecie	40
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
	Nr art.
	0491 ■



Opcjonalne produkty systemu

NHL Top Historic (0490)

USZCZELNIENIE
BUDOWLI
str. 10 - 39

TYNKI RENOWACYJNE
I SYSTEMY ANTYPLESIENNE
str. 40 - 57

RENOWACJA ELEWACJI
str. 58 - 87

WYKONCZENIE ŚCIAN
str. 88 - 117

NHL Top Historic

Tynk wierzchni na bazie NHL 3,5

Obszary stosowania:

- Tynk wierzchni do naprawy, renowacji i remontów starych elewacji, historycznych budowli i zabytków

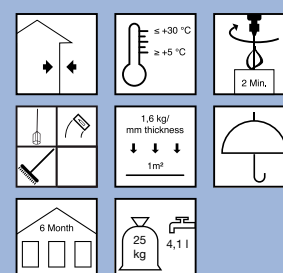
Właściwości:

- Zgodnie z zaleceniami konserwatorskimi
- Tynk oparty na naturalnym wapnie hydraulicznym NHL 3,5 i kruszywach mineralnych

Zużycie:

- Około 1,6 kg/m²/mm

Ilość na palecie	36
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
	Nr art.
	0490 ■



Opcjonalne produkty systemu

NHL Levell Historic (0490)







OCHRONA I RENOWACJA
BETONU
str. 118 - 133







POSAĐZKI ŻYWIĄCZNE
str. 134 - 181

POZOSTAŁE PRODUKTY
OCHRONY BUDOWLI
str. 182 - 201

NARZĘDZIA
str. 202 - 220

Zestawienie

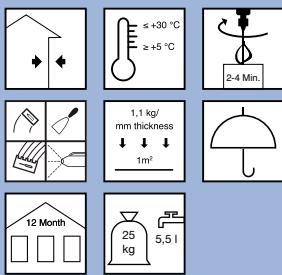

						
Nazwa produktu	SP Top Q2 /Feinputz/	SP Fill Q3 /Feinspachtel/	Stucco GZ /Grobzugmörtel/	Stucco FZ /Feinzugmörtel/	Multi Fill ^(basic) /Multispachtel/	CL Fill Q3 Historic /Historic Kalkspachtel/
Nr artykułu	0408	0409	0511	0512	2806	6562
Rodzaj/ Zastosowanie	Mineralna szpachłówka powierzchniowa, tynk filcowany i zaprawa zbrojona, hydrofobizowana, tynki renowacyjne i zwykłe, wewnątrz/zewnątrz	Mineralna szpachłówka powierzchniowa, tynk drobnoziarnisty do wykończenia powierzchni, tynki renowacyjne i zwykłe, wewnątrz/zewnątrz	Szybkowiążąca, gruboziarnista zaprawa ciągniona do odtwarzania rdzeni sztukatorskich	Szybkowiążąca drobnoziarnista, zaprawa do nadawania delikatnej faktury powierzchniom nowotworzonych i istniejących elementów sztukatorskich	Uniwersalna szpachłówka wypełniająca i powierzchniowa	Wysokiej jakości gotowa do stosowania szpachłówka na bazie wapna dyspergowanego. Stosowana w konserwacji zabytków i w budownictwie ekologicznym do wewnątrz
Uziarnienie [mm]	< 0,5	< 0,3	< 1,5	< 0,5	b. drobne/nie podano	ok. 0,5
Kolor	stara biel	stara biel	szary	szary	biały/szary	biel
Wytrzymałość na ściskanie	CS II	CS III	CS II/M5	CS II/M5	CSII/M3,5	-
Zużycie [kg/m²/mm]	1,3	ok. 1,3	ok. 1,1	ok. 1,3	ok. 1,0	1,0
Opis produktu na stronie:	44	45	93	93	94	94

						
Nazwa produktu	CL Fill Q4 Historic /Historic Kalkspachtel fein/	Fill RZ Historic /Feinspachtel RZ/	RM RZ Historic /Fugen und Ergänzungsmörtel RZ/	SL Fill Q2 /Schimmel-Sanierspachtel/	SL Fill Q3 /Schimmel-Sanierspachtel fein/	VM Fill /Verbundmörtel/
Nr artykułu	6564	0564	0563	2996	2997	0517
Rodzaj/ Zastosowanie	Wysokiej jakości gotowa do stosowania, drobnoziarnista szpachłówka na bazie wapna dyspergowanego. Stosowana w konserwacji zabytków i w budownictwie ekologicznym do wewnątrz	Mineralna szpachłówka powierzchniowa i tynk drobnoziarnisty na bazie historycznego cementu romańskiego	Szybkowiążąca zaprawa do uzupełnień, oparta na cemencie romańskim, przeznaczona do renowacji spoin i tynków	Mineralna szpachłówka powierzchniowa i tynk drobnoziarnisty o wysokiej przewodności kapilarnej. W systemie z tynkiem antypleśniowym	Mineralna szpachłówka powierzchniowa i tynk drobnoziarnisty. W systemie z tynkiem antypleśniowym	Uniwersalna zaprawa klejowa i zbrojona. Renowacja spękanych elewacji tynkowych i zespolonych systemów izolacji termicznej
Uziarnienie [mm]	max 0,15	≤ 0,3	< 2,0 < 0,5	≤ 0,5	≤ 0,2	≤ 0,5
Kolor	biel	szaro-beżowy	beżowy	stara biel	stara biel	stara biel
Wytrzymałość na ściskanie		CSIV	CS III	CSII/M3.0	CSII/M3.0	> 5N/mm ²
Zużycie [kg/m²/mm]	1,0	1,5	1,5	1,2	1,0	1,2 kg/m ² /mm
Opis produktu na stronie:	95	95	96	54	54	96

» Szpachłówki i zaprawy specjalne

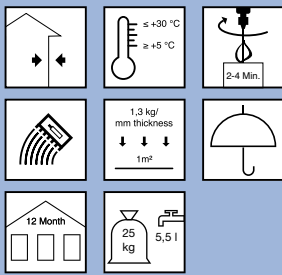

Stucco GZ /Grobzugmörtel/

Szybkowiążąca zaprawa do wykonywania rdzeni sztukatorskich

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Do sporządzania wzgl. ciągnięcia rdzeni sztukatorskich, profili i gzymsów Do renowacji i odrestaurowywania elewacji/sztukaterii 																				
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Szybko twardnieje Grubość pojedynczych warstw: od 10 do 40 mm Uziarnienie: < 1,5 mm Współczynnik μ: < 18 Wytrzymałość na ściskanie: > 5,0 N/mm² (M5) 																				
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,1 kg/m²/mm grubości warstwy 																				
<table border="1"> <tr> <td>Ilość na palecie</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Jednostka opak.</td> <td>25 kg worek papierowy</td> </tr> <tr> <td>Kod opakowania</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Kolor</td> <td>Nr art.</td> </tr> <tr> <td>jasnoszary</td> <td>0511</td> </tr> </table>		Ilość na palecie	30	Jednostka opak.	25 kg worek papierowy	Kod opakowania	25	Kolor	Nr art.	jasnoszary	0511	 <p>Opcjonalne produkty systemu</p> <table border="1"> <tr> <td>SP Prep</td> <td>(0400)</td> </tr> <tr> <td>ZM HF^(basic)</td> <td>(0220)</td> </tr> <tr> <td>Stucco FZ</td> <td>(0512)</td> </tr> <tr> <td>Stucco GF</td> <td>(0521)</td> </tr> </table>	SP Prep	(0400)	ZM HF ^(basic)	(0220)	Stucco FZ	(0512)	Stucco GF	(0521)
Ilość na palecie	30																			
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy																			
Kod opakowania	25																			
Kolor	Nr art.																			
jasnoszary	0511																			
SP Prep	(0400)																			
ZM HF ^(basic)	(0220)																			
Stucco FZ	(0512)																			
Stucco GF	(0521)																			

Stucco FZ /Feinzugmörtel/

Szybkowiążąca zaprawa do tworzenia drobnostrukturalnej powierzchni nowych i starych sztukaterii

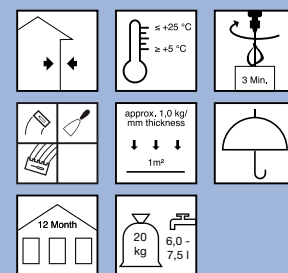
Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Do pokrywania rdzeni sztukatorskich z zaprawy gruboziarnistej Grobzugmörtel Do naprawy starych elementów sztukaterii, wiązanych cementem Do uzyskiwania gładkich, ostrokrawędzistych profili 																				
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Szybko twardnieje Działa hydrofobizująco Grubość pojedynczych warstw 1 - 5 mm Uziarnienie: < 0,5 mm Współczynnik μ: < 18 Wytrzymałość na ściskanie: > 5,0 N/mm² (M5) 																				
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,3 kg/m²/mm grubości warstwy 																				
<table border="1"> <tr> <td>Ilość na palecie</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Jednostka opak.</td> <td>25 kg worek papierowy</td> </tr> <tr> <td>Kod opakowania</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Kolor</td> <td>Nr art.</td> </tr> <tr> <td>stara biel</td> <td>0512</td> </tr> </table>		Ilość na palecie	30	Jednostka opak.	25 kg worek papierowy	Kod opakowania	25	Kolor	Nr art.	stara biel	0512	 <p>Opcjonalne produkty systemu</p> <table border="1"> <tr> <td>Stucco GZ</td> <td>(0511)</td> </tr> <tr> <td>Stucco GF</td> <td>(0521)</td> </tr> <tr> <td>Color LA</td> <td>(6400)</td> </tr> <tr> <td>Color SH</td> <td>(0630)</td> </tr> </table>	Stucco GZ	(0511)	Stucco GF	(0521)	Color LA	(6400)	Color SH	(0630)
Ilość na palecie	30																			
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy																			
Kod opakowania	25																			
Kolor	Nr art.																			
stara biel	0512																			
Stucco GZ	(0511)																			
Stucco GF	(0521)																			
Color LA	(6400)																			
Color SH	(0630)																			

» Szpachłówki i zaprawy specjalne

Multi Fill ^[basic] /Multispachtel/

Szpachłówka powierzchniowa i wypełniająca

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych Szpachłówka na powierzchnie tynków, bloczki płaskie, płyty wykończeniowe do suchej zabudowy Na elewacjach zabezpieczone powłokami hydrofobowymi 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Szybko wiąże Przepuszcza parę wodną Wykazuje dobrą przyczepność Daje się praktycznie rozciągać „do zera” Twardnienie przy bardzo niewielkich naprężeniach i bez rys Podatna na szlifowanie Daje się zabarwiać Odporność na wodę i czynniki klimatyczne, w tym mróz Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: > 15 N/mm² 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,0 kg/m²/mm grubości warstwy 		
Ilość na palecie	45	40
Jednostka opak.	5 kg wiadro plastikowe	20 kg worek papierowy
Kod opakowania	05	20
Kolor	Nr art.	
biały	2809	■
szary	2808	■



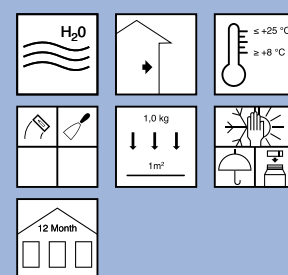
Opcjonalne produkty systemu

Color LA	(6400)
Color PA	(6500)
Color Flex	(2976)

CL Fill Q3 Historic /Historic Kalkspachtel/

Wysokiej jakości, gotowa do użycia szpachłówka na bazie wapna dyspergowanego

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> We wnętrzach, na tynkach glinianych, wapiennych, wapienno-cementowych i innych tynkach mineralnych oraz na kamieniu naturalnym i na innych nasiąkliwych podłożach mineralnych Prace w dziedzinie restauracji zabytków i w „ekobudownictwie” 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Materiał aktywny kapilarnie Przepuszczalność pary wodnej $s_d < 0,03$ m Produkt przyjazny dla alergików Materiał z natury antyseptyczny Uziarnienie ok. 0,5 mm Nie generuje dużych naprężeń Wysoka przyczepność 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,0 kg/m²/mm grubości warstwy na jedną aplikację, Maksymalna grubość warstwy 5 mm 		
Ilość na palecie	32	
Jednostka opak.	10 kg wiadro plastikowe	
Kod opakowania	10	
Kolor	Nr art.	
biały	6562	■



Opcjonalne produkty systemu

CL Fill Q4 Historic	(6564)
Color CL Historic	(6569)
Color CL Fill Historic	(6566)

» Szpachłówki i zaprawy specjalne

CL Fill Q4 Historic /Historic Kalkspachtel fein/

Szpachłówka drobnoziarnista wysokiej jakości, oparta na „dyspergowanym wapnie”, gotowa do stosowania

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> ▪ We wnętrzach, na tynkach glinianych, wapienno-cementowych i innych tynkach mineralnych oraz na kamieniu naturalnym i na innych nasiąkliwych podłożach mineralnych. ▪ Prace w dziedzinie restauracji zabytków i w „ekobudownictwie” 		
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Materiał aktywny kapilarnie ▪ Przepuszczalność pary wodnej $s_d < 0,03$ m ▪ Produkt przyjazny dla alergików ▪ Materiał z natury antyseptyczny ▪ Uziarnienie około 0,15 mm ▪ Nie generuje dużych naprężeń ▪ Wysoka przyczepność ▪ Materiał może być rozprowadzany do „zerowej grubości” 		
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Około 1,0 kg/m²/mm grubości warstwy na jedną aplikację, ▪ Maksymalna grubość warstwy 3 mm 		
Ilość na palecie	32	
Jednostka opak.	10 kg wiadro plastikowe	
Kod opakowania	10	
Nr art.	6564	
		Opcjonalne produkty systemu
		CL Fill Q3 Historic (6562) Color CL Fill Historic (6566) Color CL Historic (6569)

Fill RZ Historic /Feinspachtel RZ/

Mineralna szpachłówka powierzchniowa i tynk drobnoziarnisty na bazie cementu romańskiego

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Do renowacji zabytkowych elewacji ▪ Mineralna szpachłówka powierzchniowa, przeznaczona do stosowania we wnętrzach i na otwartej przestrzeni 		
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Powolny rozwój wytrzymałości ▪ Podatność na filcowanie ▪ Grubość pojedynczych warstw 1 - 5 mm ▪ Cement naturalny, produkowany od ponad 150 lat pod niezmienną nazwą cementu romańskiego. Palony tradycyjnie w niskiej temperaturze w piecu szybowym margiel wapienny z epoki kredy. ▪ Wytrzymałość na ściskanie: CS III 		
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Około 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy 		
Ilość na palecie	32	
Jednostka opak.	10 kg wiadro plastikowe	
Kod opakowania	10	
Kolor	Nr art.	
szarobeżowy (kolor własny)	0564	Opcjonalne produkty systemu
		VSM RZ Historic (0567) BSP RZ Historic (0568) Stucco GF RZ (0569) RM RZ Historic (0566)

» Szpachłówki i zaprawy specjalne

RM RZ Historic /Fugen und Ergänzungsmörtel RZ/

Szybkowiążąca zaprawa na bazie cementu romańskiego, przeznaczona do renowacji spoin i tynków

Obszary stosowania:

- Do renowacji spoin w obiektach zabytkowych
- Do murów z cegieł i kamienia naturalnego
- Jako zaprawa naprawcza i do rekonstrukcji tynków
- Do wszystkich starych zapraw z cementu romańskiego

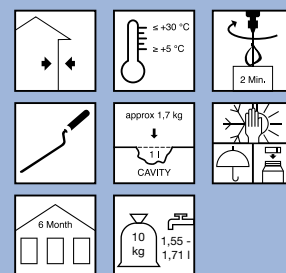
Właściwości:

- Szybkie wstępne wiązanie
- Powolny rozwój wytrzymałości
- Dobra przyczepność do ścianek łączonego materiału
- Materiał nie ma cech hydrofobowych
- Cement naturalny, produkowany od ponad 150 lat pod niezmienną nazwą cementu romańskiego. Palony tradycyjnie w niskiej temperaturze w piecu szybowym margiel wapienny z epoki kredy

Zużycie:

- Okolo 1,7 kg/l wypełnianej przestrzeni

Ilość na palecie	32		
Jednostka opak.	10 kg wiadro plastikowe		
Kod opakowania	10		
Kolor	Uziarnienie	Nr art.	
kolor własny beżowy	grube < 2 mm	0563	■
kolor własny beżowy	drobne < 0,5 mm	0549	■
Różne uziarnienia tego samego produktu mogą powodować nieznaczne wahania koloru.			



Opcjonalne produkty systemu

Fill RZ Historic	(0564)
BSP RZ Historic	(0568)
VSM RZ Historic	(0567)
Stucco GF RZ	(0569)
RM GM M10	(0638)

VM Fill /Verbundmörtel/

Uniwersalna zaprawa naprawcza, klejowa i szpachłówka do zatapiania tkaniny zbrojącej

Obszary stosowania:

- Renowacja spękanych elewacji tynkowanych i bezspoinowych systemów ociepleniowych
- Zaprawa klejowa i wzmacniająca
- Tynk cokołowy

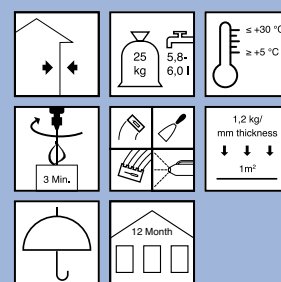
Właściwości:

- Hydrofobowość
- Wysoka paroprzepuszczalność
- Wysoka przyczepność
- Zdatność do aplikacji maszynowej
- Materiał odporny na wodę i czynniki atmosferyczne, w tym mróz

Zużycie:

- Okolo 1,2 kg/m²/mm grubości warstwy




Ilość na palecie	36		
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy		
Kod opakowania	25		
	Nr art.		
stara biel	0517	■	







Opcjonalne produkty systemu

Tex 4/100	(3880)
VM Fill rapid	(0519)
Color LA	(6400)
Color SH	(0630)
Color PA	(6500)
Color Flex	(2976)

Zestawienie

			
Nazwa produktu	Primer-Hydro HF /Hydro-Tiefengrund/	Primer HF /Grundierung SV/	Primer H /Imprägniergrund/
Nr artykułu	0725	6438	0642
Zastosowanie	Wodny środek gruntujący o działaniu wzmacniającym i hydrofobizującym, wewnątrz i zewnętrzny	Środek do głębokiego gruntowania, o działaniu hydrofobizującym i wzmacniającym, zewnętrzny	Preparat gruntujący o działaniu hydrofobizującym, zewnętrzny
Baza	wodny	rozpuszczalnik	rozpuszczalnik
Zużycie [l/m²]	0,1 - 0,2	0,2	0,2 - 0,4
Opis produktu na stronie:	98	98	99

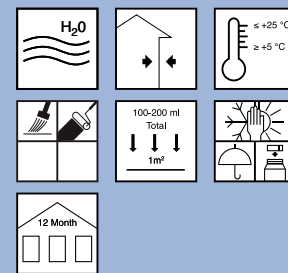
				
Nazwa produktu	Primer Hydro F /Tiefgrund W/	Primer Hydro S HF /Silikat Grundierung D/	Primer Hydro S F /Silikatfestiger/	ZM HF^[basic] /Haftfest/
Nr artykułu	2842	0624	1072	0220
Zastosowanie	Wodorozcieńczalny preparat gruntujący o działaniu wzmacniającym, wewnętrzny	Mineralna powłoka gruntująca o działaniu hydrofobizującym i wzmacniającym. Zawiera związki kwasu krzemowego. Grunt pod farbę silikatową Color SH, zewnętrzny	Wodorozcieńczalny preparat wzmacniający i przyspieszający wiązanie. Roztwór krzemianowy (preparat alkaliczny), zewnętrzny i wewnętrzny	Koncentrat wodnej emulsji polimerowej, do gruntowania piaszczących podłoży np. tynków, jastrychów. Do wytwarzania szlamów szczepnych, przyczepnych zapraw, zapraw naprawczych
Baza	wodny	wodny	woda	wodny
Zużycie [l/m²]	0,1 - 0,4	0,2 - 0,3	wg zastosowania	0,2 - 0,3
Opis produktu na stronie:	99	100	100	46

Preparaty gruntujące

Primer-Hydro HF /Hydro-Tiefengrund/

Wodorozcieńczalny preparat do głębokiego gruntowania o właściwościach wzmacniających i hydrofobizujących

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Powłoka gruntująca do piaszczących mineralnych podłoży, jak P II i P III ■ Pod farby Color LA, Color LA Fill, Color PA, Color SF i inne dyspersyjne systemy powłokowe ■ Powłoka gruntująca do Color 2WS i Color LF stosowanych we wnętrzach 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Działa wzmacniająco ■ Wyrównuje nasiąkliwość ■ Produkt o nikłym zapachu ■ Nieuciążliwy dla środowiska ■ Produkt na bazie wody 		
Zużycie:		
■ Około 100 - 200 ml/m ² , zależnie od podłoża		
Ilość na palecie	90	24
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany
Kod opakowania	05	30
Nr art.	0725	



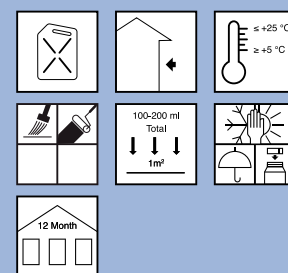
Opcjonalne produkty systemu

Color LA	(6400)
Color LA Fill	(0560)
Color PA	(6500)
Color SF [basic]	(6415)

Primer HF /Grundierung SV/

Rozpuszczalnikowy preparat gruntujący o właściwościach wzmacniających i hydrofobizujących

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Powłoka gruntująca do piaszczących mineralnych materiałów budowlanych i zwietrzałych płyt włóknowo-cementowych ■ Pod farby Color LA, Color LA Fill, Color PA, Color SF i inne dyspersyjne systemy powłokowe 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Działa wzmacniająco ■ Wyrównuje nasiąkliwość ■ Odporny na alkalia ■ Produkt zawiera rozpuszczalnik 		
Zużycie:		
■ Około 0,2 l/m ² , zależnie od właściwości podłoża		
Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany
Kod opakowania	05	30
Nr art.	6438	



Opcjonalne produkty systemu

Color LA	(6400)
Color LA Fill	(0560)
Color PA	(6500)
Color PA Roof	(2531)
Color SF [basic]	(6415)
Color Flex	(2976)

» Preparaty gruntujące

Primer H /Imprägniergrund/

Grunt o działaniu hydrofobizującym

Obszary stosowania:

- Do mineralnych materiałów budowlanych, pod farby Color LA, Color PA i inne dyspersyjne systemy powłokowe

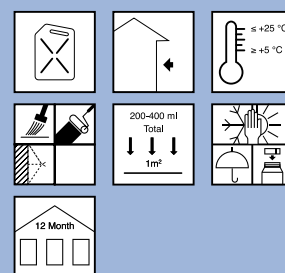
Właściwości:

- Wyrównuje nasiąkliwość
- Odporny na UV
- Odporny na alkalia
- Produkt zawiera rozpuszczalnik

Zużycie:

- Okolo 200 - 400 ml/m², zależnie od podłoża

Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany
Kod opakowania	05	30
	Nr art.	
	0642	■



Opcjonalne produkty systemu

Color LA	(6400)
Color PA	(6500)
Color SF ^[basic]	(6415)
Color Flex	(2976)

USZCZELNIENIE
BUDOWLI
str. 10 - 39

TYNKI RENOWACYJNE
I SYSTEMY ANTYPLESIOWE
str. 40 - 57

RENOWACJA ELEWACJI
str. 58 - 87

WYKONCZENIE ŚCIAN
str. 88 - 117

Primer Hydro F /Tiefgrund W/

Wodorozcieńczalny preparat gruntujący o działaniu wzmacniającym

Obszary stosowania:

- Do ścian i posadzek wewnątrz budynków
- Wzmacnianie i gruntowanie mineralnych podłoży na bazie gipsu lub cementu
- Środek gruntujący pod masy samopoziomujące i wyrównawcze
- Do wzmacniania pyłących, piaszczących powierzchni jastrychów

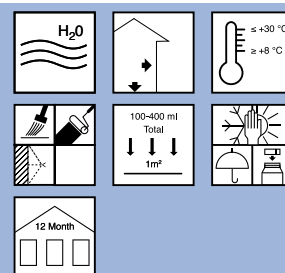
Właściwości:

- Wzmacnia powierzchnię
- Wyrównuje zróżnicowaną nasiąkliwość podłoża
- Szybko schnie

Zużycie:

- Okolo 100 - 400 ml/m²

Ilość na palecie	90	24
Jednostka opak.	5 l kanister plastikowy	30 l kanister plastikowy
Kod opakowania	05	30
	Nr art.	
	2842	■



OCHRONA I RENOWACJA
BETONU
str. 118 - 133

POSADZKI ŻYWIICZNE
str. 134 - 181

POZOSTAŁE PRODUKTY
OCHRONY BUDOWLI
str. 182 - 201

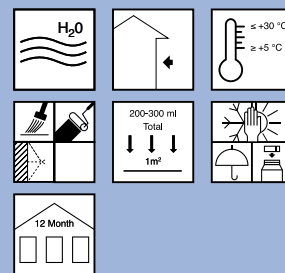
NARZĘDZIA
str. 202 - 220

Preparaty gruntujące

Primer Hydro S HF /Silikat Grundierung D/

Mineralna powłoka gruntująca o działaniu hydrofobizującymi wzmacniającym

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, piaskowiec, cegła wapienno-piaskowa czy tynki mineralne Kredujące powłoki mineralne, pod farby silikatowe Color SH 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Działa wzmacniająco Materiał odporny na alkalia Wysoka przepuszczalność pary wodnej Działa hydrofobizująco 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od porowatości, na jedną warstwę: 0,2 - 0,3 l/m² 	
Ilość na palecie	84
Jednostka opak.	5 l kanister plastikowy
Kod opakowania	05
Nr art.	
0624	■



Opcjonalne produkty systemu

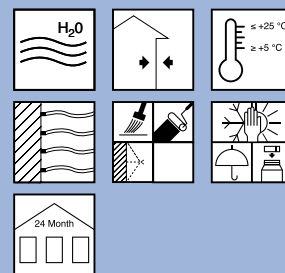
Color SH

(0630)






Primer Hydro S F /Silikatfestiger/






Mineralna powłoka gruntująca o silnym działaniu wzmacniającym

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Piaszczące i zmruszone podłoża mineralne Wzmocnienie mikrostruktury osłabionego starego muru poprzez iniekcję 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Działa wzmacniająco Nie hydrofobizuje podłoża Wysoka przepuszczalność pary wodnej Bezbarwny 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Wzmocnianie powierzchni: ok. 0,5 – 1,0 kg/m² Wtłaczanie: Ca. 30 – 50 kg/m³ muru Szybkie utwardzanie: ok. 0,2 – 0,4 kg na kg cementu 		
Ilość na palecie	90	24
Jednostka opak.	5 kg kanister plastikowy	30 kg kanister plastikowy
Kod opakowania	05	30
Nr art.		
1072	■	■



Zestawienie

					
Nazwa produktu	Color LA /Siliconharzfarbe LA/	Color LA Fill /Siliconharz Füllfarbe LA/	Color SF^[basic] /Siliconfarbe SF/	Color SH /Silikatfarbe D/	Color LA Historic /Historic Lasur/
Nr artykułu	6400	0560	6415	0630	6476
Rodzaj	silikonowa	silikonowa	silikonowa	silikatowa	silikonowo-wapienna
Zastosowanie/ podłoże	Renowacje / Remonty / Nowe budownictwo / Tynki mineralne				Renowacje / Konserwacje / Tynki mineralne
Wydajność na jedną warstwę [l/m ²]	0,2 - 0,25	0,3 - 0,5 [kg/m ²]	0,2 - 0,3	0,2	0,1 - 0,15
Kolor	Kolory: wg. Remmers, RAL NCS,	Kolory: biała lub pigmentowana wg. Remmers, RAL NCS,	Kolory: biała lub pigmentowana wg. Remmers, RAL NCS,	Kolory: pastelowe, wg. Remmers, RAL, NCS,	Pastelowe; wg. wzornika Remmers, RAL, NCS
Wygląd	mineralny	z wypełniaczem mineralnym	mineralny	kwarcytowy	mineralny
Stopień połysku	mat	mat	mat	mat	mat
Paroprzepuszcza- lność sd [m²]	≤ 0,04	≤ 0,05	≤ 0,14	≤ 0,04	≤ 0,10
Szczególne cechy	Produkt jakości premium. Zawiera chroniące powłokę dodatki biobójcze	Produkt jakości premium. Zawiera mineralny wypeł- niacz, wyrównuje różnice faktu, zaszlamowuje rysy tynków. Międzywarstwa	Farba standardowej jakości, zawiera chroniące powłokę dodatki biobójcze	Jednoskładnikowa farba krze- mianowa o wysokim stopniu przepuszczalności pary wod- nej i CO ₂ . Faktura kwarcu.	Laserunkowa farba bez bieli tytanowej
Gruntowanie	Primer HF (6438) Primer H (0642) Primer Hydro-HF (0725) Color LA Fill (0560)	Primer HF (6438) Primer H (0642) Primer Hydro-HF (0725)	Primer HF (6438) Primer H (0642) Primer Hydro-HF (0725)	Primer Hydro S HF /0624/	Primer HF (6438) Primer Hydro-HF (0725) Color LA Fill Historic (6471)
Opis produktu na stronie:	102	102	103	103	104

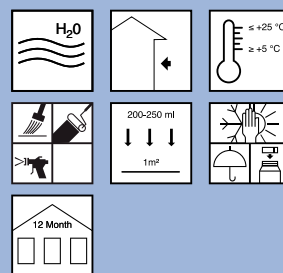
					
Nazwa produktu	Color LA Fill Historic /Historic Schlammlassur/	Color Flex /Elastoflex-Fassadenfarbe/	Color Flex Fill /Elastoflex-Füllfarbe/	Color PA /Betonacryl/	Rofalin Acryl
Nr artykułu	6471	2976	2989	6500	2330
Rodzaj	silikonowo-wapienna	akrylowa	akrylowa	akrylowa	akrylowa
Zastosowanie/ podłoże	Renowacje / Konserwacje / Tynki mineralne	Renowacja betonu / Tynki cementowe / Żywiczne			Uniwersalne
Wydajność na jedną warstwę [l/m ²]	0,2 - 0,4 [kg/m ²]	0,25*	0,30 - 1,00	0,2	0,08 - 0,1
Kolor	Pastelowe; wg. wzornika Remmers, RAL, NCS	Biel; wg. wzornika Remmers, RAL, NCS	stara biel	wg. wzornika Remmers, RAL, NCS	wg. wzornika Remmers, RAL, NCS
Wygląd	z wypełniaczem mineralnym	gładki	z wypełniaczem mineralnym	gładki	gładki
Stopień połysku	mat	półmat	mat	półmat	mat
Paroprzepuszcza- lność sd [m²]	< 0,25 m	-	-	≤ 0,3	-
Szczególne cechy	Laserunkowa farba, bez bieli tytanowej, wyrównuje róż- nice faktur podłoża	Wysokoelastyczna Powstrzymuje karbonatyzac- ję betonu sd CO ₂ ≥ 115 m	Wysokoelastyczna zaszlamowuje rysy	Powstrzymuje karbonatyzac- ję sd CO ₂ ≥ 252 m; Stosowana również do wewnątrz	Farba akrylowa uniwersalna zastosowanie drewno, tynk, beton i blacha ocynk
Gruntowanie	Primer HF (6438) Primer Hydro-HF (0725) Color LA Fill Historic (6471)	Color Flex Fill Primer HF (6438) Primer H (0642)	Color Flex Fill Primer HF (6438) Primer H (0642)	Imprägniergrund (0642) Betofix Fill (1008) Color PA Fill (6490) Primer HF (6438)	Zgodnie z instrukcją techniczną
Opis produktu na stronie:	104	128	128	127	105

» Farby zewnętrzne

Color LA /Siliconharzfarbe LA/

Najwyższej jakości, „prawdziwa” farba na bazie żywicy silikonowej do powierzchni zagrożonych atakami pleśni i glonów

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak tynki, cegła, klinkier piaskowiec, cegła wapienno-piaskowa Na nośne powłoki krzemianowe, silikonowe oraz matowe - dyspersyjne. Na tynki z żywic syntetycznych 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Materiał hydrofobowy: $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$ Wysoka przepuszczalność pary wodnej $sd \leq 0,05 \text{ m}$ Nie utrudnia reakcji karbonatyzacji Nie generuje dużych naprężeń Mat o charakterze mineralnym Wysoka zdolność odpierania zanieczyszczeń 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 0,2 - 0,25 l/m² na jedną warstwę 		
Ilość na palecie	48	32
Jednostka opak.	5 l wiadro plastikowe	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	05	13
Kolor	Nr art.	
biały	6400	■
bezbarwny	6410	■
kolekcja kolorów	6430	■
kolorы niestandardowe	6429	■
Tylko po uzgodnieniu - nie ma możliwości wykonania wersji o intensywnych kolorach		



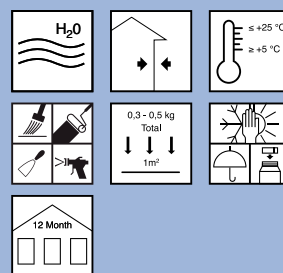
Opcjonalne produkty systemu

Primer HF	(6438)
Primer H	0642)
Primer Hydro HF	(0725)
Color LA Fill	(0560)

Color LA Fill /Siliconharz Füllfarbe LA/

Wypełniająca, „prawdziwa” farba oparta na żywicy silikonowej

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak tynki Na nośne powłoki krzemianowe, silikonowe oraz matowe - dyspersyjne. Na tynki z żywic syntetycznych Do powierzchni o zróżnicowanej szorstkości i na których występują rysy włoskowate Jako międzywarstwa pod farbę Color LA / Siliconharzfarbe LA 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Wzmocniona włóknami Materiał hydrofobowy: $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$ Wysoka przepuszczalność pary wodnej $sd \leq 0,05 \text{ m}$ Nie utrudnia reakcji karbonatyzacji Nie generuje dużych naprężeń Mat o charakterze mineralnym Drobnopiaszczysta, szorstka struktura 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 0,3 - 0,5 kg/m² 		
Ilość na palecie	32	
Jednostka opak.	10 kg wiadro plastikowe	
Kod opakowania	10	
Kolor	Nr art.	
biały	0560	■
kolorы niestandardowe	0561	■
Tylko po uzgodnieniu - nie ma możliwości wykonania wersji o intensywnych kolorach		



Opcjonalne produkty systemu

Primer HF	(6438)
Primer H	(0642)
Primer Hydro HF	(0725)
Color LA	(6400)

» Farby zewnętrzne

Color SF^[basic] /Siliconfarbe SF/

Farba elewacyjna wzmocniona żywicą silikonową z ochroną powłoki przed glonami i grzybami

Obszary stosowania:

- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak tynk, cegła, klinkier piaskowiec, cegła wapienno-piaskowa
- Na nośne powłoki krzemianowe, silikonowe oraz matowe - dyspersyjne.
- Na tynki z żywic syntetycznych

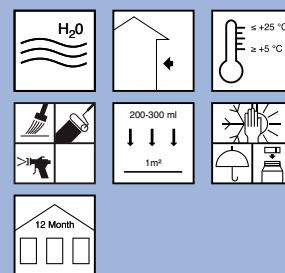
Właściwości:

- Silna hydrofobowość: $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej $sd \leq 0,14 \text{ m}$
- Nie generuje dużych naprężeń
- Mat o charakterze mineralnym

Zużycie:

- Okolo 0,2 - 0,3 l/m² na jedną warstwę

Ilość na palecie	48	32
Jednostka opak.	5 l wiadro plastikowe	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	05	13
Kolor	Nr art.	
biały	6415	■
kolory niestandardowe	6420	■
Tylko po uzgodnieniu - nie ma możliwości wykonania wersji o intensywnych kolorach		



Opcjonalne produkty systemu

Primer HF	(6438)
Primer H	(0642)
Primer Hydro HF	(0725)

Color SH /Silikatfarbe D/

Farba silikatowa tworząca powłokę o strukturze kwarcytu

Obszary stosowania:

- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, piaskowiec, cegła wapienno-piaskowa czy tynki mineralne
- Jako powłoka renowacyjna na powłokach krzemianowych, wapiennych i cementowych

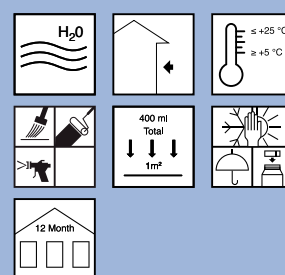
Właściwości:

- Kwarcytowa struktura powierzchni
- Optymalna przyczepność do podłoża
- Dobra odporność na zwiertanie
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Działa hydrofobizująco
- Produkt oparty na wodzie źródlanej (niechlorowanej)

Zużycie:

- 0,2 l/m² na jedną warstwę.
- Niezbędne jest nałożenie 2 warstw

Ilość na palecie	32
Jednostka opak.	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	13
Kolor	Nr art.
biały	0630
kolory niestandardowe	0634



Opcjonalne produkty systemu

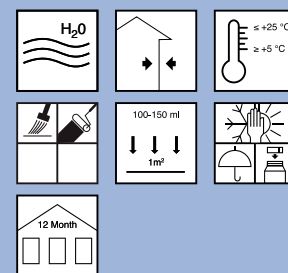
Primer Hydro S HF	(0624)
-------------------	--------

» Farby zewnętrzne

Color LA Historic /Historic Lasur/

Półkryjąca farba silikonowo-wapienna, bez bieli tytanowej

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Porowate, mineralne materiały budowlane Obiekty o charakterze zabytkowym 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Półkryjąca / efekt laserunkowy Wysoka przepuszczalność pary wodnej $s_d \leq 0,1$ m Silna hydrofobowość: $w \leq 0,1$ kg/(m² · h0,5) Odwracalność technologii Nie generuje dużych naprężeń Mat o charakterze mineralnym Wygląd farby wapiennej Nie zawiera bieli tytanowej 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 0,1 - 0,15 l/m² na jedną warstwę 		
Ilość na palecie	48	32
Jednostka opak.	5 l wiadro plastikowe	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	05	13
Nr art.		
6476	■	■
realizacja tylko po uzgodnieniu - nie ma możliwości sporządzenia intensywnych kolorów		



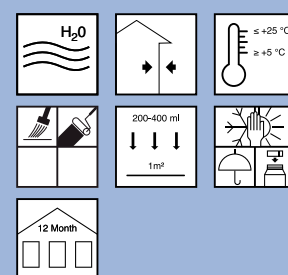
Opcjonalne produkty systemu

Antihygro	(0616)
Primer HF	(6438)
Primer Hydro HF	(0725)
Color LA Fill Historic	(6471)

Color LA Fill Historic /Historic Schlämmlasur/

Półkryjąca farba silikonowo-wapienna, z wypełniaczem, bez bieli tytanowej

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Porowate, mineralne materiały budowlane Do powierzchni o zróżnicowanej szorstkości i na których występują rysy włoskowate Obiekty o charakterze zabytkowym 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Półkryjąca / efekt laserunkowy Drobnopiaszczysta, szorstka struktura Przepuszcza parę wodną $s_d < 0,25$ m Silna hydrofobowość: $w \leq 0,1$ kg/(m² · h0,5) Odwracalność Nie generuje dużych naprężeń Mat o charakterze mineralnym Wygląd farby wapiennej 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 0,2 - 0,4 l/m² na jedną warstwę 		
Ilość na palecie	48	32
Jednostka opak.	5 l wiadro plastikowe	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	05	13
Kolor	Nr art.	
kolorы niestandardowe	6471	■
realizacja tylko po uzgodnieniu - nie ma możliwości sporządzenia intensywnych kolorów		



Opcjonalne produkty systemu

Antihygro	(0616)
Primer HF	(6438)
Primer Hydro HF	(0725)
Color LA Historic	(6476)

Rofalin Acryl

Uniwersalna farba akrylowa

Obszary stosowania:

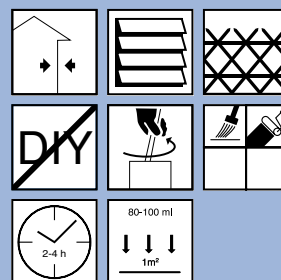
- Do drewna starego i nowego (deski elewacyjne, konstrukcje szachulcowe, wiaty, płoty)
- Do stosowania na tynkach, konstrukcjach murowanych, betonie,
- Do malowania blach cynkowych, stali ocynkowanej
- Do renowacji starych tynków
- Płyty g-k, tapety

Właściwości:

- Łatwe stosowanie
- Trwale elastyczna
- Odporna na światło i warunki atmosferyczne
- Szybkie schnięcie i nikły zapach

Zużycie:

- Około 80 - 100 ml na jedną warstwę.
- Układ warstw zależy od podłoża - patrz „Przykłady zastosowań” w instrukcji technicznej



	Ilość na palecie	672	200	96	30	22
Dostępne opakowania		6 x 0,75 l wiadro blaszane	2 x 2,5 l wiadro blaszane	2 x 5 l wiadro blaszane	10 l wiadro blaszane	20 l wiadro blaszane
Kod opakowania		01	03	05	10	20
Nr art.						
antracytowy (RAL 7016)	2323		▪	▪	▪	
jasnoszary (RAL 7035)	2324		▪	▪	▪	
zielony (RAL 6009)	2325		▪	▪	▪	
zieleń mchu (RAL 6005)	2326		▪	▪	▪	
kremowy (RAL 9001)	2327		▪	▪	▪	
biały (RAL 9016)	2330	▪	▪	▪	▪	▪
szary	2332			▪		
ciemnobrązowy	2334			▪		
czarny	2336			▪		
kolory niestandardowe*	2343		▪	▪	▪	▪





*Minimalne zamówienie: 5 l





Opcjonalne produkty systemu

Imprägniergrund

(0642)

Zestawienie

				
Nazwa produktu	Color 2WS /Superdeck 2WS/	Color SA Plus	Color SL /Schimmel-Sanierfarbe/	Color SP /Sanierputzfarbe/
Nr artykułu	2963	2986	2991	3080
Rodzaj	akrylowa	akrylowa	silikatowa	akrylowa
Zastosowanie	Uniwersalne/ Nowe/stare budownictwo	Nowe budownictwo/ remonty /przedszkola, szkoły, biura/	Stare i nowe budownictwo/ w systemie antypleśniowym	Uniwersalne/Nowe/ stare bu- downictwo w systemie tynków renowacyjnych
Kolory	intensywna biel	biel; pastelowe	biel	biel; pastelowe
Krycie	silnie kryjąca	kryjąca	kryjąca	kryjąca
Cechy szczególne		zawiera mikirosrebro zabezpie- czające przed atakami pleśni	działa antypleśniowo	
Stopień połysku	matowy	matowy	matowy	matowy
Paroprzepuszc- zalność^{sd} [m²]	-	-	≤ 0,01	≤ 0,01
Ścieralność na mokro wg EN 13300	2	2	3	3
Gruntowanie	Primer Hydro F /2842/	Primer Hydro F /2842/	Silikatfestiger (1072) - słabe podłoża: bez gruntowania - nośne: 1 warstwę rozcieńczyć z wodą 10%	Piaszczące i słabe podłoża - Primer Hydro F /2842/
Wydajność na 1 warstwę [kg/m²]	0,1 - 0,15	0,15	0,15	0,13 - 0,15
Opis produktu na stronie:	107	107	108	108

				
Nazwa produktu	Color CL Historic /Historic Kalkfarbe/	Color CL Fill Historic /Historic Kalkschlämme/	Color LA Historic /Historic Lasur/	Color LA Fill Historic /Historic Schlämmlasur/
Nr artykułu	/6569/	/6566/	/6476/	/6471/
Rodzaj	wapienna	wapienna	silikonowo-wapienna	silikonowo-wapienna
Zastosowanie	konserwacja zabytków/ budownictwo ekologiczne	konserwacja zabytków/ budownictwo ekologiczne	renowacja/ konservacja zabytków	renowacja/ konservacja zabytków
Kolory	biel; pastelowe	biel; pastelowe	wg wzorników: Remmers, RAL NCS	wg wzorników: Remmers, RAL NCS
Krycie			laserunkowa	laserunkowa
Cechy szczególne	Zawiera wapno dyspergowane	Zawiera wapno dyspergowane	Bez bieli tytanowej	Bez bieli tytanowej; zawiera mineralny wypełniacz; wyrównuje nierówności podłoża
Stopień połysku	głęboki mat	głęboki mat	matowy	matowy
Paroprzepuszc- zalność^{sd} [m²]	≤ 0,01	< 0,01 m	≤ 0,10	< 0,25 m
Ścieralność na mokro wg EN 13300	-	-	-	-
Gruntowanie	Podłoża zwilżyć wodą	Podłoża zwilżyć wodą	Primer Hydro HF (0725)	Primer Hydro HF (0725)
Wydajność na 1 warstwę [kg/m²]	0,2 - 0,25	0,2 - 0,25	0,1 - 0,15	0,2 - 0,4
Opis produktu na stronie:	109	109	104	104

» Farby wewnętrzne

Color 2 WS /Superdeck 2WS/

Odporna na zmywanie, bardzo dobrze kryjąca farba do wnętrz, nie zawierająca rozpuszczalników organicznych i plastyfikatorów

Obszary stosowania:

- Farba kryjąca do stosowania na tynkach renowacyjnych we wnętrzach
- Podłoża mineralne
- Tapety / raufaza
- Powłoka renowacyjna na matowych, nośnych, starych powłokach

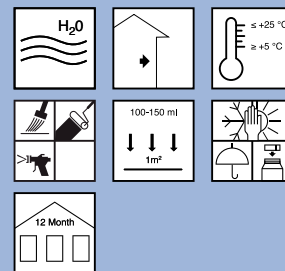
Właściwości:

- Nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów
- Produkt niskoemisyjny
- 2 klasa ścieralności na mokro 2 wg DIN EN 13300
- 1 klasa zdolności krycia przy 8,5 m²/l
- Stopień połysku: mat
- Bardzo dobra zdolność krycia
- Silna przepuszczalność pary wodnej

Zużycie:

- Około 0,10 - 0,15 l/m² na jedną warstwę

Ilość na palecie	48	32
Jednostka opak.	5 l wiadro plastikowe	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	05	13
Kolor	Nr art.	
super biel	2963	■ ■



Opcjonalne produkty systemu

Primer Hydro F (2842)

Color SA Plus

Wysokiej jakości, niskoemisyjna farba do wnętrz, zawierająca mikrosrebro jako ochronę powłoki przed atakiem grzybów

Obszary stosowania:

- Na powierzchniach zagrożonych pleśniami, np. w pomieszczeniach mieszkalnych, szkołach, przedszkolach, biurach, hotelach, gastronomii, obiektach wellness
- Jako powłoka końcowa na starych i nowych tynkach, tapetach, płytach gipsowo-kartonowych, betonie, cegle wapienno-j i murze licowym
- Do miejsc pobytu wrażliwych mieszkańców (dzieci, alergicy)

Właściwości:

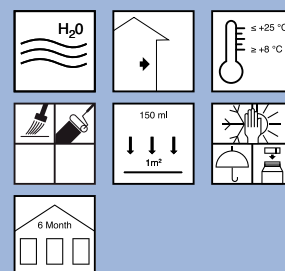
- Przepuszczalność pary wodnej
- Odporność na zużycie i szorowanie (klasa ścieralności na mokro: 2 wg DIN EN 13300)
- Duża siła krycia (klasa 2 wg DIN EN 13300)
- Stopień połysku: mat
- Nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów

Zużycie:

- Około 0,15 l/m²

Ilość na palecie	48	32
Jednostka opak.	5 l wiadro plastikowe	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	05	13
Kolor	Nr art.	
biały	2984	■ ■
kolory niestandardowe*	2986	■ ■

*Tylko po uzgodnieniu, wg. wzorników RAL, NCS itp.



Opcjonalne produkty systemu

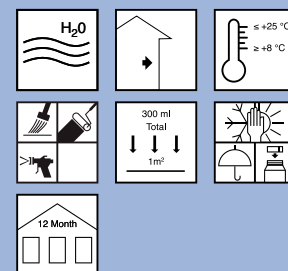
Primer Hydro HF (0725)

» Farby wewnętrzne

Color SL /Schimmel-Sanierfarbe/

Wysokiej jakości, aktywna kapilarnie farba do wnętrz, element systemu renowacji antypleśniowej Remmers

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Powłoka kryjąca w systemach renowacji antypleśniowej ▪ Kolorystyczna aranżacja miejsc sąsiadujących z powierzchniami poddawanych renowacji antypleśniowej ▪ Na tynkach mineralnych z grup od PI do PIII oraz na płytach GK, tapetach z raufazy i na starych, matowych i nośnych powłokach z farb dyspersyjnych 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zwalcza pleśnie ▪ Niskoemisyjny, nie zawiera biocydów ▪ Nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów ▪ Przepuszczalność pary wodnej $s_d < 0,01$ m ▪ Maksymalne uziarnienie: drobne ($<100\mu$) ▪ Stopień połysku: głęboki mat ▪ Ścieralność na mokro: klasa 3 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Około 300 ml/m² przy dwukrotnej aplikacji 		
Ilość na palecie	48	32
Jednostka opak.	5 l wiadro plastikowe	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	05	13
Kolor	Nr art.	
biały	2991	▪



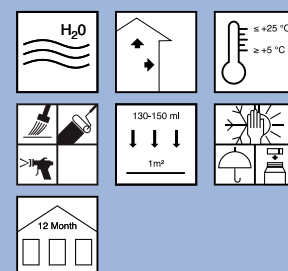
Opcjonalne produkty systemu

Primer Hydro S F (1072)
Primer Hydro F (2842)

Color SP /Sanierputzfarbe/

Farba wewnętrzna o wysokiej przepuszczalności pary wodnej, do stosowania w systemach tynków renowacyjnych

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Farba kryjąca do stosowania na tynkach renowacyjnych we wnętrzach ▪ Podłoża mineralne ▪ Powłoka renowacyjna na matowych, nośnych, starych powłokach 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów ▪ Produkt niskoemisyjny ▪ Klasa odporności na ścieranie na mokro: 3 wg DIN EN 13300 ▪ Zdolność krycia: klasa 1 przy 7,5 m²/l ▪ Stopień połysku: głęboki mat ▪ Silna przepuszczalność pary wodnej 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Około 0,13 - 0,15 l/m² na jedną warstwę 		
Ilość na palecie	48	32
Jednostka opak.	5 l wiadro plastikowe	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	05	13
Kolor	Nr art.	
biały	3080	▪
kolory niestandardowe	3081	▪



Opcjonalne produkty systemu

Primer Hydro F (2842)

» Farby wewnętrzne

Color CL Historic /Historic Kalkfarbe/

Farba wapienna bez dodatków organicznych

Obszary stosowania:

- Porowate, mineralne materiały budowlane stosowane we wnętrzach
- W ochronie zabytków
- W „budownictwie ekologicznym”

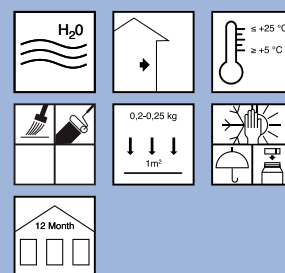
Właściwości:

- Materiał aktywny kapilarnie
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Duża siła krycia
- Nie zawiera organicznych dodatków do spoiw
- Nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów
- Nie zawiera konserwantów
- Produkt oparty na wodzie źródlanej (niechlorowanej)

Zużycie:

- Około 0,2 - 0,25 kg/m² na jedną warstwę

Ilość na palecie	32
Jednostka opak.	10 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	10
Kolor	Nr art.
biały	6569 ■
kolory niestandardowe (tylko jasne barwy)	6570 ■
Kolory niestandardowe - tylko po uzgodnieniach. Remmers Farbtonkollektion o stopniach jasności 4, 5 i 6 - nie ma możliwości sporządzenia materiału o intensywnych kolorach	



Opcjonalne produkty systemu

Color CL Fill Historic	(6566)
CL Fill Q3 Historic	(6562)
CL Fill Q4 Historic	(6564)

USZCZELNIENIE
BUDOWLI
str. 10 - 39

TYNKI RENOWACYJNE
I SYSTEMY ANTYPLESIOWE
str. 40 - 57

RENOWACJA ELEWACJI
str. 58 - 87

WYKOŃCZENIE ŚCIAN
str. 88 - 117

Color CL Fill Historic /Historic Kalkschlämme/

Wypełniająca farba wapienna, bez organicznych dodatków do spoiwa

Obszary stosowania:

- Porowate, mineralne materiały budowlane stosowane we wnętrzach
- W ochronie zabytków
- W „budownictwie ekologicznym”
- Wyrównująca i zaszlamowująca rysy międzywarstwa

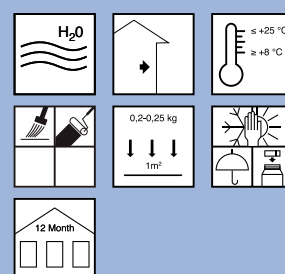
Właściwości:

- Materiał aktywny kapilarnie
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Duża siła krycia
- Nie zawiera organicznych dodatków do spoiw
- Nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów
- Nie zawiera konserwantów
- Produkt oparty na wodzie źródlanej (niechlorowanej)

Zużycie:

- Około 0,2 - 0,25 kg/m² na jedną warstwę, na gładkim podłożu

Ilość na palecie	32
Jednostka opak.	10 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	10
Kolor	Nr art.
biały	6566 ■



Opcjonalne produkty systemu

Color CL Historic	(6569)
CL Fill Q3 Historic	(6562)
CL Fill Q4 Historic	(6564)






OCHRONA I RENOWACJA
BETONU
str. 118 - 133






POSADZKI ŻYWIWCZE
str. 134 - 181

POZOSTAŁE PRODUKTY
OCHRONY BUDOWLI
str. 182 - 201

NARZĘDZIA
str. 202 - 220

Zestawienie

					
Nazwa produktu	Funcosil AG	Funcosil AS	Funcosil BI	Funcosil FC	Funcosil OFS
Nr artykułu	0655	0640	0639	0711	0617
Obszar stosowania	Ogranicza przyjmowanie oleju, tłuszczu i osiadanie zanieczyszczeń. Nadaje efekt antyplakowaty.	Impregnat hydrofobizujący na bazie siloksanowo-akrylowej, intensyfikuje barwę i lekko wzmacnia strukturę.	Bezbarwny impregnat hydrofobizujący do betonu.	Elewacyjny krem impregnujący oparty na silanach. Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, klinkier piaskowiec, tynk i cegła wapienno-piaskowa.	Wodny środek impregnujący, zabezpieczający przed wnikaniem oleju, tłuszczu, wody i brudu. Nieszkodliwy dla środowiska.
Wygląd	Bezbarwny, płynny	Bezbarwny, płynny	Bezbarwny, płynny	Biały, mleczny krem	Mleczny płyn
Rodzaj rozpuszczalnika	Zdearomatyzowane węglowodory	Zdearomatyzowane węglowodory	Zdearomatyzowane węglowodory	Zdearomatyzowane węglowodory	Woda
Zużycie	Zależne od chłonności podłoża, patrz Instrukcja Techniczna				
Opis produktu na stronie:	111	111	112	112	113

					
Nazwa produktu	Funcosil SL	Funcosil SN	Funcosil SNL	Funcosil WS	Graffiti-Schutz
Nr artykułu	0608	0604	0602	0614	0685
Obszar stosowania	Środek do impregnowania kamieni naturalnych zawierających wapno.	Do hydrofobizującej impregnacji porowatych, mineralnych materiałów budowlanych jak mur licowy z cegły, cegła wapienno-piaskowa, tynki mineralne. Stosowany w przypadku występowania warstwy termoizolacyjnej z polistyrenu lub w razie obecności materiałów budowlanych wrażliwych na rozpuszczalniki. Do hydrofobizacji istniejących powłok z farb mineralnych.	Uniwersalny, do hydrofobizującej impregnacji porowatych, mineralnych materiałów budowlanych jak mur licowy z cegły, cegła wapienno-piaskowa, tynki mineralne, beton komórkowy i beton lekki. Do hydrofobizacji istniejących powłok z farb mineralnych.	Do wewnątrz i na zewnątrz hydrofobizującej impregnacji porowatych, mineralnych materiałów budowlanych jak mur licowy z cegły, cegła wapienno-piaskowa, tynki mineralne, beton komórkowy i beton lekki. Do hydrofobizacji istniejących powłok z farb mineralnych.	Jednoskładnikowy, wodny impregnat do ochrony przed graffiti.
Wygląd	Bezbarwny płyn	Bezbarwny płyn	Bezbarwny płyn	Mleczny płyn	Mleczny, mętny, płynny
Rodzaj rozpuszczalnika	Węglowodory alifatyczne	Izopropanol bezwodny	Zdearomatyzowane węglowodory	Woda	Woda
Zużycie	Zależne od chłonności podłoża, patrz Instrukcja Techniczna				
Opis produktu na stronie:	113	114	115	116	116

Funcosil AG

olejo- i hydrofobizujący impregnat ochronny

Obszary stosowania:

- Nadawanie cech „Easy to Clean”
- Ograniczanie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i kontaminacji biologicznej
- Do mineralnych materiałów budowlanych

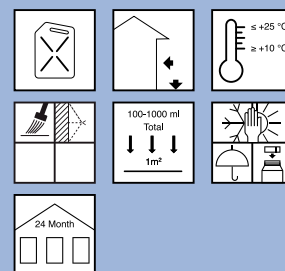
Właściwości:

- Ogranicza przyjmowanie oleju, tłuszczu i osiadanie zanieczyszczeń
- Działa hydrofobizująco
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Materiał odporny na alkalia
- Nadaje efekt antyplakotowy
- Produkt zawiera rozpuszczalnik

Zużycie:

- Klinkier: 0,1 - 0,3 l/m²
- Cegła: 0,2 - 0,4 l/m²
- Cegła wapienno-piaskowa: 0,3 - 0,5 l/m²
- Granit: 0,1 - 0,2 l/m²
- Kamień naturalny: 0,3 - 0,8 l/m²
- Terakota: 0,8 - 1,0 l/m²

Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany
Kod opakowania	05	30
	Nr art.	
	0655	■



Opcjonalne produkty systemu

BFA* (0673)

* Środki z biocydem wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Funcosil AS

Impregnat hydrofobizujący na bazie siloksanowo-akrylowej, intensyfikuje barwę i lekko wzmacnia strukturę

Obszary stosowania:

- Do ochrony elewacji przed deszczem ulewnym
- Ograniczanie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i kontaminacji biologicznej
- Spławiące, porowate, mineralne materiały budowlane, takie jak cegła, klinkier i bloczki betonowe

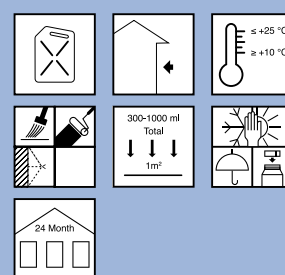
Właściwości:

- Intensyfikuje kolor
- Lekko wzmacnia strukturę
- Działa hydrofobizująco
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Dobra zdolność wnikania w podłoże
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Doskonałe działanie długotrwałe

Zużycie:

- Stara cegła: co najmniej 0,5 - 1,0 l/m²
- Stary klinkier: co najmniej 0,2 - 0,5 l/m²
- Beton wymywany: co najmniej 0,25 l/m²
- Cegła wapienno-piaskowa wewnątrz: co najmniej 0,5 l/m²

Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany
Kod opakowania	05	30
	Nr art.	
	0640	■



Opcjonalne produkty systemu

BFA* (0673)

* Środki z biocydem wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Preparaty do hydrofobizacji

Funcosil BI

Bezbarwny impregnat hydrofobizujący do betonu

Obszary stosowania:

- Do ochrony elewacji przed deszczem ulewnym
- Do betonu, betonu wymywanego i cementu włóknistego
- Jako ochrona przed wnikaniem soli drogowej
- Do ochrony przed szkodami wywoływanymi przez mróz i sole rozmrażające

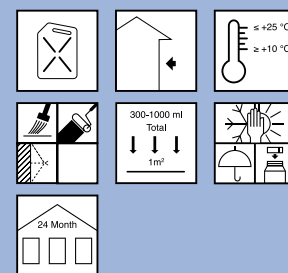
Właściwości:

- Poprawia odporność na mróz i sole rozmrażające
- Działa hydrofobizująco
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Dobra zdolność wnikania w podłoże
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Doskonałe działanie długotrwałe
- Produkt zawiera rozpuszczalnik

Zużycie:

- Beton: około 0,3 - 0,5 l/m²
- Beton lekki: około 1,0 l/m²
- Cement włóknisty: około 0,3 l/m²

Ilość na palecie	84	24	2
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany	200 l beczka
Kod opakowania	05	30	69
Nr art.			
	0639		



Opcjonalne produkty systemu

BFA* (0673)
 * Środki z biocydem wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Funcosil FC

Impregnat hydrofobizujący w postaci kremu na bazie silanów

Obszary stosowania:

- Do ochrony elewacji przed deszczem ulewnym
- Ograniczanie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i kontaminacji biologicznej
- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, klinkier piaskowiec, tynk i cegła wapienno-piaskowa
- Ochrona przed deszczem ulewnym podczas wykonywania termoizolacji wewnętrznej i izolacji pustych przestrzeni w istniejących obiektach

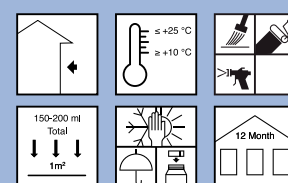
Właściwości:

- Materiał silnie hydrofobowy
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Poprawia odporność na mróz i sole rozmrażające
- Doskonałe wnikanie w podłoże
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Doskonałe działanie długotrwałe
- Daje się łatwo, bezstratnie aplikować z bardzo dużą dokładnością
- Wcześniej uzyskuje odporność na deszcz: około 60 min. od momentu aplikacji

Zużycie:

- Zależnie od porowatości podłoża ok. 0,15 - 0,20 l/m² na jedną warstwę

Ilość na palecie	288	64	32
Jednostka opak.	12 x 0,75 l wiadro plastikowe	5 l wiadro plastikowe	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	01	05	13
Nr art.			
	0711		



Opcjonalne produkty systemu

FM FS (0435)
 Środki czyszczące marki Remmers

Funcosil OFS

Olejo- i hydrofobizujący wodny impregnat ochronny oraz środek ułatwiający czyszczenie

Obszary stosowania:

- Nadawanie cech „Easy to Clean”
- Do ograniczania tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń przez blaty kuchenne z kamienia naturalnego (olej, tłuszcz, typowe zanieczyszczenia z gospodarstwa domowego itp.)
- Środek do pielęgnacji powierzchni zaimpregnowanych preparatem Funcosil OFS
- Do mineralnych materiałów budowlanych
- Do posadzek i ścian

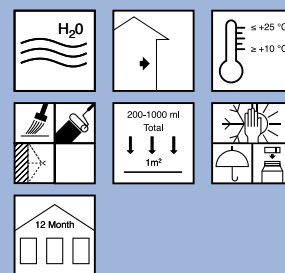
Właściwości:

- Ogranicza przyjmowanie oleju, tłuszczu i osiadanie zanieczyszczeń
- Działa hydrofobizująco
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Materiał odporny na alkalia
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników

Zużycie:

- Cegła: ok. 0,2 - 0,5 l/m²
- Cegła wapienno-piaskowa: ok. 0,2 - 0,6 l/m²
- Kamień naturalny: ok. 0,5 - 1,0 l/m²
- Terrakota: ok. 0,3 - 0,8 l/m²
- Płyta betonowa: ok. 0,2 - 0,5 l/m²

Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister plastikowy	30 l kanister plastikowy
Kod opakowania	05	30
Nr art.	0617	



Opcjonalne produkty systemu

BFA* (0673)

* Środki z biocydem wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Funcosil SL

Bezbarwny, hydrofobizujący impregnat na bazie silanów/siloksanów, przeznaczony do wapienia

Obszary stosowania:

- Do ochrony elewacji przed deszczem ulewnym
- Ograniczanie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i kontaminacji biologicznej
- Do mineralnych materiałów budowlanych, w szczególności do kamieni naturalnych zawierających wapień

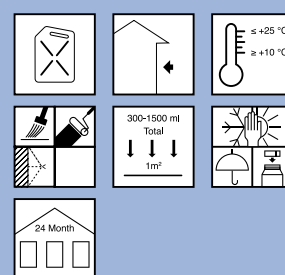
Właściwości:

- Poprawia odporność na mróz i sole rozmrażające
- Działa hydrofobizująco
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Dobra zdolność wnikania w podłoże
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Doskonałe działanie długotrwałe

Zużycie:

- Drobnoporowaty kamień naturalny: 0,2 - 0,5 l/m²
- Wielkoporowaty kamień naturalny: 0,4 - 1,5 l/m²

Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany
Kod opakowania	05	30
Nr art.	0608	



Opcjonalne produkty systemu

BFA* (0673)

* Środki z biocydem wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Preparaty do hydrofobizacji

Funcosil SN

Bezbarwny impregnat hydrofobizujący na bazie silanów/siloksanów, przeznaczony specjalnie do materiałów budowlanych i spoin wrażliwych na rozpuszczalniki

Obszary stosowania:

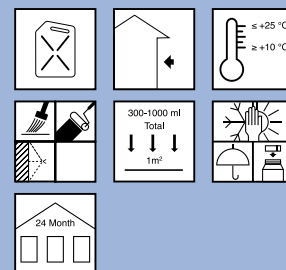
- Do ochrony elewacji przed deszczem ulewnym
- Ograniczanie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i kontaminacji biologicznej
- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, piaskowiec, cegła wapienno-piaskowa czy tynki mineralne
- W przypadku sąsiedztwa lub zawartości składników wrażliwych na rozpuszczalniki, takich jak polistyren (w systemach izolacji termicznej) lub bitum

Właściwości:

- Poprawia odporność na mróz i sole rozmrażające
- Materiał silnie hydrofobowy
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Dobra zdolność wnikania w podłoże
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Doskonałe działanie długotrwałe
- Tolerowany przez materiały budowlane wrażliwe na rozpuszczalniki, takie jak polistyren czy bitum
- Ogranicza straty energii

Zużycie:

- Cegła wapienno-piaskowa gładka: min. 0,5 l/m²
- Cegła wapienno-piaskowa łamana: min. 0,7 l/m²
- Cement włóknisty: min. 0,3 l/m²
- Cegła licowa drobnoporowata: min. 0,8 l/m²
- Tynk: min. 0,5 l/m²
- Tynk termoizolacyjny: min. 0,6 l/m²
- Beton komórkowy: min. 1,0 l/m²
- Beton lekki: min. 1,0 l/m
- Kamień naturalny, drobnoporowaty: co najmniej 0,6 l/m²
- Kamień naturalny, gruboporowaty: co najmniej 1,5 l/m²



Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany
Kod opakowania	05	30
Nr art.		
0604	■	■

Opcjonalne produkty systemu

BFA* (0673)

* Środki z biocydem wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Funcosil SNL

Uniwersalny, bezbarwny, rozpuszczalnikowy impregnat hydrofobizujący na bazie silanów/siloksanów

Obszary stosowania:

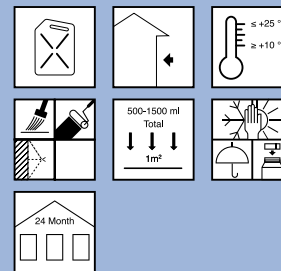
- Do ochrony elewacji przed deszczem ulewnym
- Ograniczanie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i kontaminacji biologicznej
- Do odświeżania / pielęgnacji powierzchni hydrofobizowanych
- Do impregnacji wykonanych wcześniej powłok z farb mineralnych
- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, piaskowiec, cegła wapienno-piaskowa, tynki mineralne i beton porowaty

Właściwości:

- Poprawia odporność na mróz i sole rozmrażające
- Materiał silnie hydrofobowy
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Doskonałe wnikanie w podłoże
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Doskonałe działanie długotrwałe
- Ogranicza straty energii

Zużycie:

- Mur ceglany, drobnoporowaty: co najmniej 0,8 l/m²
- Mur ceglany, gruboporowaty: co najmniej 1,0 l/m²
- Cegła wapienno-piaskowa, gładka: co najmniej 0,5 l/m²
- Piaskowiec łamany: co najmniej 0,7 l/m²
- Tynk: co najmniej 0,5 l/m²
- Beton komórkowy: co najmniej 1,0 l/m²
- Cement włóknisty: co najmniej 0,3 l/m²
- Betonowe bloczki modułowe: co najmniej 1,2 l/m²
- Kamień naturalny, drobnoporowaty: co najmniej 0,6 l/m²
- Kamień naturalny, gruboporowaty: co najmniej 1,5 l/m²



Ilość na palecie	360	84	50	24	2	1
Jednostka opak.	6 x 1 l kanister blaszany	5 l kanister blaszany	10 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany	200 l* beczka	1000 l kontener
Kod opakowania	01	05	10	30	69	61
Nr art.						
	0602	▪	▪	▪	▪	▪

*na zamówienie

Opcjonalne produkty systemu

FM FS (0435)
BFA* (0673)

* Środki z biocydem wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykiety produktu i informacje na jego temat!

Preparaty do hydrofobizacji

Funcosil WS

Impregnat hydrofobizujący na bazie silanów i siloksanów, w postaci wodnej emulsji

Obszary stosowania:

- Do ochrony elewacji przed deszczem ulewnym
- Ograniczanie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i kontaminacji biologicznej
- Do odświeżania starszych powłok hydrofobowych, zwiertających wskutek długotrwałego narażenia na czynniki atmosferyczne
- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła wapienno-piaskowa, kamień naturalny, licowy mur ceglany, tynki mineralne, beton porowaty i beton lekki
- Do impregnacji wykonanych wcześniej powłok z farb mineralnych
- W przypadku sąsiedztwa lub zawartości składników wrażliwych na rozpuszczalniki, takich jak polistyren (w systemach izolacji termicznej) lub bitum

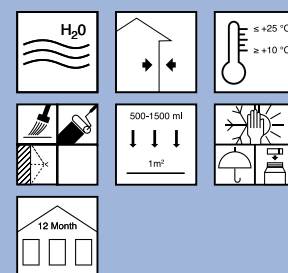
Właściwości:

- Działa hydrofobizująco
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Doskonałe działanie długotrwałe

Zużycie:

- Cegła wapienno-piaskowa gładka: min. 0,5 l/m²
- Cegła wapienno-piaskowa łamana: min. 0,7 l/m²
- Cegła licowa: min. 0,8 l/m²
- Cegła gruboporowata: min. 1,5 l/m²
- Beton komórkowy: min. 1,3 l/m²
- Beton lekki: min. 1,0 l/m²
- Drobnoporowaty kamień naturalny: min. 0,8 l/m²
- Gruboporowaty kamień naturalny: min. 1,5 l/m²

Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 l kanister plastikowy	30 l kanister plastikowy
Kod opakowania	05	30
Nr art.		
0614	■	■



Opcjonalne produkty systemu

BFA* (0673)

* Środki z biocydem wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Graffiti-Schutz

Nieszkodliwy dla środowiska, wodny środek impregnacyjny do ochrony przed graffiti w systemie „semipermanentnym”, oparty na mieszaninie alkiloalkoksylanu i wosku

Obszary stosowania:

- Do mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, kamień naturalny, beton, cegła wapienno-piaskowa

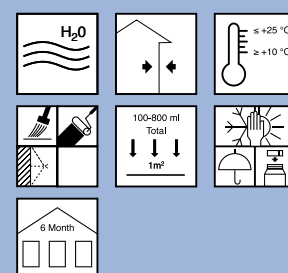
Właściwości:

- Działa hydrofobizująco
- Zmniejsza przyczepność
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Ułatwia usuwanie graffiti za pomocą strumienia gorącej wody
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Produkt znajduje się na liście BAST (niemiecki Federalny Instytut Drogownictwa)

Zużycie:

- Klinkier: 0,1 - 0,2 l/m²
- Kamień naturalny: 0,3 - 0,8 l/m²
- Cegła: 0,2 - 0,5 l/m²
- Beton: 0,2 - 0,3 l/m²

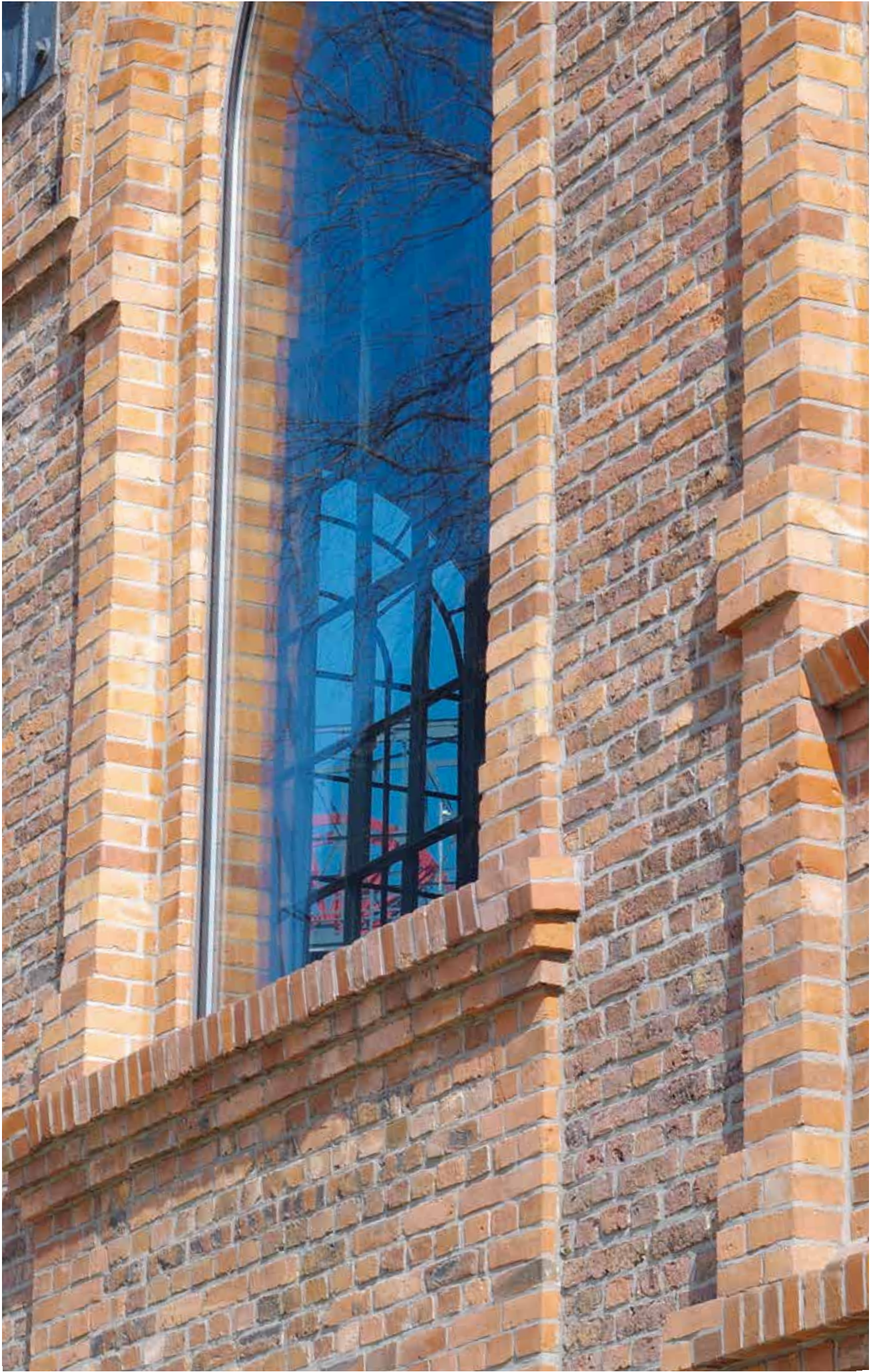
Ilość na palecie	90	24
Jednostka opak.	5 l kanister plastikowy	30 l kanister plastikowy
Kod opakowania	05	30
Nr art.		
0685	■	■



Opcjonalne produkty systemu

BFA* (0673)





* Środki z biocydem wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!



Ochrona i renowacja betonu



Zestawienie

				
Nazwa produktu	PC S-PROTECT 2K /Rostschutz EP 2K/	S-PROTECT M /Rostschutz M/	Betofix KHB	Betofix HB [basic]
Nr artykułu	0920	0919	1087	1082
Rodzaj	Żywica epoksydowa	Emulsja zarobowa do zapraw z grupy Betofix RM lub R2	Zaprawa mineralna pod zaprawy z grupy Betofix	Zaprawa mineralna. Ogólnego stosowania pod warstwy betonowe, cementowe
Ochrona antykorozyjna	X	X	X	-
Warstwa szepna	-	-	X	X
Zużycie [kg/m²]	ok. 0,35	0,9 kg/m ² /2 mm	ok. 1,8 na warstwę	ok. 1,1 na warstwę
Opis produktu na stronie:	119	120	120	121

PC S-PROTECT 2K /Rostschutz EP 2K/

Dwukomponentowa powłoka antykorozyjna do zabezpieczania stali zbrojeniowej podczas naprawy betonu

Obszary stosowania:

- Długotrwała powłoka antykorozyjna do odstoniętej stali zbrojeniowej i innych elementów stalowych w renowacji betonu

Właściwości:

- Materiał odporny na kondensat, jony chlorkowe i siarczanowe
- Doskonała przyczepność
- Produkt o niskiej zawartości rozpuszczalnika
- Wysycha bez tworzenia porów

Zużycie:

- Około 0,35 kg/m² na jedną warstwę





Ilość na palecie	240
Jednostka opak.	12 x 0,5 kg puszka
Kod opakowania	84
Kolor	Nr art.
czerwonobrązowy	0920

Opcjonalne produkty systemu

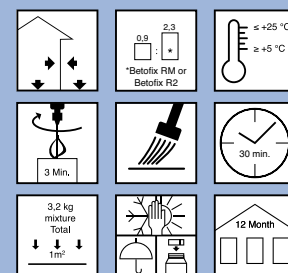
PC 2K 75	(0943)
PC 2K 45	(0941)

Antykorozyja i warstwy szepne

S-Protect M / Rostschutz M/

Dodatek do sporządzania długotrwanie działającej powłoki ochrony antykorozyjnej, stosowany z zaprawami Betofix RM lub Betofix R2

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych Ochrona antykorozyjna Składnik systemów Betofix RM + Betofix R2 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Zawiera pigmenty antykorozyjne Materiał silnie hydrofobowy Materiał odporny na alkalia Posiada certyfikat DIN EN 1504-7 Badanie podstawowe w systemie Betofix RM zgodnie z wytyczną SIB (Niemcy) 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> W przypadku aplikacji 2 warstw na każdy m² powierzchni stali około: 0,9 kg Remmers Rostschutz M oraz 2,3 kg materiału głównego 		
Ilość na palecie	288	90
Jednostka opak.	12 x 1 kg kanister plastikowy	5 kg kanister plastikowy
Kod opakowania	01	05
Nr art.		
0919	■	■



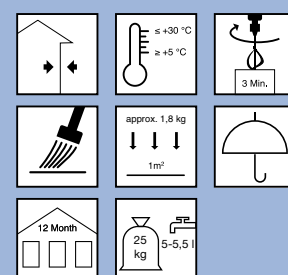
Opcjonalne produkty systemu

Betofix RM	(1092)
Betofix R2	(1093)

Betofix KHB

Warstwa szepna i powłoka antykorozyjna

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych Ochrona antykorozyjna W systemach Betofix do naprawy betonu, przy przekryciach ≤ 10 mm Jako warstwa szepna na podłoża z mineralnych materiałów budowlanych Składnik systemu PCC/M3 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Zawiera pigmenty antykorozyjne Materiał uszlachetniany tworzywem sztucznym Wysoka wytrzymałość na odrywanie Produkt znajduje się na liście BAST (niemiecki Federalny Instytut Drogownictwa) Posiada certyfikat DIN EN 1504-7 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,8 kg/m² na jedną warstwę 		
Ilość na palecie	45	30
Jednostka opak.	5 kg wiadro plastikowe	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	05	25
Kolor	Nr art.	
szary	1087	■



Opcjonalne produkty systemu

Betofix R4	(1096)
Betofix R4 SR	(1084)

› Antykorozyja i warstwy szczipne

Betofix HB ^[basic]

Mineralna warstwa szczipna

Obszary stosowania:

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Jako warstwa szczipna na podłoża z mineralnych materiałów budowlanych

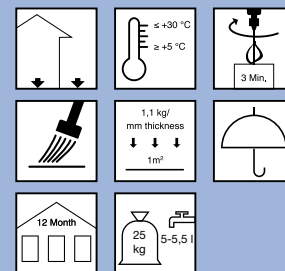
Właściwości:

- Materiał uszlachetniany tworzywem sztucznym
- Wysoka wytrzymałość na odrywanie
- Posiada certyfikat DIN EN 1504-3

Zużycie:

- Około 1,1 kg/m² na jedną warstwę

Ilość na palecie	30
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Kolor	Nr art.
szary	1082









Opcjonalne produkty systemu

Betofix R4 EM ^[basic] (1086)

Zestawienie

						
Nazwa produktu	Betofix R4	Betofix R4 SR	Betofix RM	Betofix R2	Betofix HQ2	PC 2K 45 /Saniermörtel EP 2K/
Nr artykułu	1096	1084	1092	1093	0554	0941
Rodzaj	Zaprawy mineralne					Zaprawa epoksydowa
Zastosowanie	Zaprawa typu PCC, Wzmocniona włóknami; Naprawa elementów konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych	Zaprawa typu PCC Naprawa elementów konstrukcyjnych Podwyższona odporność chemiczna XA3	Szybkowiążąca, wielostronnego stosowania	Szybkowiążąca, wielostronnego stosowania	Pęczniejąca, wysokowytrzymała zaprawa do wypełnień Zaprawa wielofunkcyjna	Lekka zaprawa do napraw niekonstrukcyjnych elem. betonowych
Zaprawa naprawcza	X	X	X	X	X	X
Szpachla			X	X		
Zużycie [kg/m²/mm grubości warstwy]	2,0	2,0	1,2	1,4	2,0	ok. 1,4
Opis produktu na stronie:	123	123	124	124	125	125

						
Nazwa produktu	PC 2K 75 /Reparaturmörtel EP 2K/	Betofix Fill /Betofix Spachtel/	Color PA Fill /OS Concre Fill/	Color PA /Betonacryl/	Color Flex /Elastoflex-Fassadenfarbe/	Funcosil BI
Nr artykułu	0943	1008	6490	6500	2976	0639
Rodzaj	Zaprawa epoksydowa	Szpachlówka mineralna	Powłoki malarskie			Impregnat
Zastosowanie	Wysokowytrzymała zaprawa, do podlewek	typu PCC, drobnoziarnista	Powłoka międzywarstwowa z wypełniaczem kwarcytowym	Akrylowa	Akrylowa wysokoelastyczna	Bezbarwny preparat hydrofobizujący
Zaprawa naprawcza	X					
Szpachla		X	X			
Powłoki malarskie	-	-	-	X	X	-
Zużycie	1,7 kg/m ² /mm	ok. 1,75 kg/m ² /mm	0,4 - 0,9 lm ² Zależnie od podłoża	0,2 ml/m ² na warstwę	0,75 l/m ² przy trzykrotnym malowaniu	0,3 - 0,5 beton 1,0 - beton lekki; 0,3 - płyty cementowo-włóknowe [l/m ²]
Opis produktu na stronie:	126	126	127	127	128	112

» Zaprawy naprawcze, szpachle

Betofix R4

Wzmocniona włóknami zaprawa PCC przeznaczona do naprawy elementów betonowych

Obszary stosowania:

- Naprawa powierzchniowo chropowatego betonu w miejscach obciążonych statycznie i dynamicznie
- Wzmacnianie konstrukcji betonowych, ponieważ można ją uwzględniać w obliczeniach nośności
- Naprawa budowli drogowych zgodnie z ZTV-ING
- Naprawa obiektów wodnych zgodnie z ZTV-W

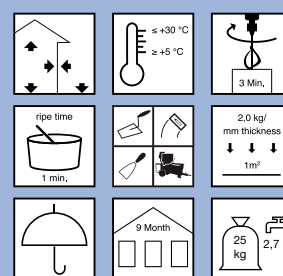
Właściwości:

- Łączy cechy powłoki antykorozyjnej, warstwy szpachlowej oraz grubo- i drobnoziarnistej zaprawy
- Zaprawa A4 zg. z RL-SIB i klasa R4 wg DIN EN 1504-3
- Nadaje się do aplikacji ręcznej i natryskowej
- Grubość pojedynczych warstw w przypadku wypełniania wyłomów: do 80 mm
- Największe ziarno: 2 mm
- Reakcja na ogień: klasa A1
- Produkt znajduje się na liście BASt (niemiecki Federalny Instytut Drogownictwa)
- Wytrzymałość na ścislenie po 28 d: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$

Zużycie:

- Około $2,0 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ grubości warstwy, wzgl. ok. $2,0 \text{ kg/dm}^3$

Ilość na palecie	36
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Kolor	Nr art.
szary	1096



Opcjonalne produkty systemu

Betofix KHB	(1087)
Betofix Fill	(1008)

Betofix R4 SR

Wzmocniona włóknami zaprawa PCC do konstrukcyjnej naprawy elementów betonowych

Obszary stosowania:

- Betonowe elementy budowlane w miejscach podlegających silnym obciążeniom chemicznym (do klasy narażenia XA 3)
- Naprawa powierzchniowo chropowatego betonu w miejscach obciążonych statycznie i dynamicznie
- W instalacjach ściekowych podlegających silnym obciążeniom chemicznym, jak osadniki pierwotne i wtórne, wlotowe stacje pomp
- W instalacjach wody pitnej: spełnia wymagania niemieckich instrukcji DVGW: W 270, W 300 i W 347
- Na ścianach oporowych, elewacjach, płytach i balkonach
- Pod nawierzchniami przejezdnyymi na mostach i w parkingach wielopoziomowych
- W zastosowaniach wewnętrznych, zewnętrznych i w miejscach wilgotnych, w starym i nowym budownictwie

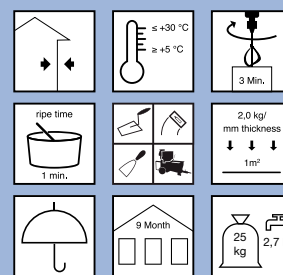
Właściwości:

- Łączy cechy powłoki antykorozyjnej, warstwy szpachlowej oraz grubo- i drobnoziarnistej zaprawy
- Zaprawa A4 zg. z RL-SIB i klasa R4 wg DIN EN 1504-3
- Nadaje się do aplikacji ręcznej i natryskowej
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Grubość pojedynczych warstw w przypadku wypełniania wyłomów: do 80 mm
- Największe ziarno: 2 mm
- Reakcja na ogień: klasa A1
- Wytrzymałość na ścislenie po 28 d: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$

Zużycie:

- Około $2,0 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ grubości warstwy, czyli ok. $2,0 \text{ kg/dm}^3$

Ilość na palecie	36
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Kolor	Nr art.
szary	1084



Opcjonalne produkty systemu

Betofix KHB	(1087)
Betofix Fill	(1008)

› Zaprawy naprawcze, szpachle

Betofix RM

Szybkowiążąca zaprawa naprawcza

Obszary stosowania:

- Do naprawy uszkodzeń powierzchniowych na betonie, w miejscach nieobciążonych statycznie i dynamicznie
- Do zamykania dziur, naprawy rys, zamykania porów, uzupełniania ubytków i wyłomów
- Do szpachlowania betonu
- Jako mineralna ochrona antykorozyjna na stali zbrojeniowej (po wymieszaniu z materiałem Remmers Rostschutz M, art. 0919)

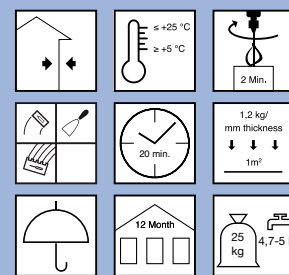
Właściwości:

- Posiada certyfikat DIN EN 1504-3
- Materiał nadaje się do filcowania lub szpachlowania
- Umożliwia wygodną pracę nad głową
- Twardnienie przy bardzo niewielkich naprężeniach i bez rys
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: > 10 N/mm²

Zużycie:

- Okolo 1,2 kg/m²/mm grubości warstwy

Ilość na palecie	45	35
Jednostka opak.	5 kg worek papierowy	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	05	25
Kolor	Nr art.	
szary	1092	■



Opcjonalne produkty systemu

S-Protect M

(0919)

Betofix R2

Szybkowiążąca zaprawa naprawcza

Obszary stosowania:

- Do naprawy uszkodzeń powierzchniowych na betonie, w miejscach nieobciążonych statycznie i dynamicznie
- Do zamykania dziur, naprawy rys, zamykania porów, uzupełniania ubytków i wyłomów
- Do szpachlowania betonu
- Jako mineralna ochrona antykorozyjna na stali zbrojeniowej (po wymieszaniu z materiałem Remmers Rostschutz M, art. 0919)

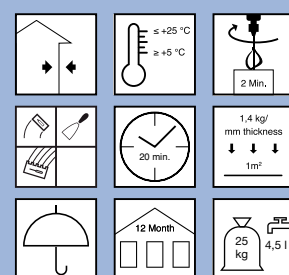
Właściwości:

- Posiada certyfikat DIN EN 1504-3
- Materiał nadaje się do filcowania lub szpachlowania
- Nadaje się do stosowania nad głową
- Twardnienie przy bardzo niewielkich naprężeniach i bez rys
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: > 15 N/mm²

Zużycie:

- Okolo 1,4 kg/m²/mm grubości warstwy

Ilość na palecie	30
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Kolor	Nr art.
jasnoszary	1093



Opcjonalne produkty systemu

S-Protect M

(0919)

» Zaprawy naprawcze, szpachle

Betofix HQ2

Pęczniejąca, wysokowytrzymała zaprawa do wypełnień

Obszary stosowania:

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Na mineralne podłoża w miejscach suchych, wilgotnych i mokrych
- Do wypełniania i podlewania maszyn, konstrukcji stalowych i betonowych oraz elementów drewnianych
- Do wypełniania spoin pomiędzy elementami prefabrykowanymi i podwaliną posadzki piwnicznej
- Do wypełniania pustych miejsc
- Do wbudowywania specjalnych elementów budowlanych
- Do wykonywania faset

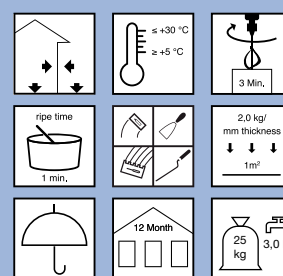
Właściwości:

- Wysoka wytrzymałość wczesna
- Zdolność do pęcznienia
- Wodoszczelność
- Odporność na zamarzanie i sole rozmrzające
- Największe ziarno: 2 mm

Zużycie:

- Okolo 2,0 kg/m²/mm grubości warstwy, wgl. ok. 2,0 kg/dm³

Ilość na palecie	30
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
	Nr art.
	0554



USZCZELNIENIE
BUDOWLI
str. 10 - 39

TYNKI RENOWACYJNE
I SYSTEMY ANTYPILESNIOWE
str. 40 - 57

RENOWACJA ELEWACJI
str. 58 - 87

WYKOŃCZENIE ŚCIAN
str. 88 - 117

OCHRONA I RENOWACJA
BETONU
str. 118 - 133

POSADZKI ŻYWIICZNE
str. 134 - 181

POZOSTAŁE PRODUKTY
OCHRONY BUDOWLI
str. 182 - 201

NARZĘDZIA
str. 202 - 220

PC 2K 45 /Saniermörtel EP 2K/

Dwukomponentowa lekka zaprawa oparta na żywicy epoksydowej, przeznaczona do naprawy betonu

Obszary stosowania:

- Naprawa niekonstrukcyjnych elementów betonowych.
- Szczególnie do naprawy uszkodzonych w wyniku korozji stali zbrojeniowej elementów filigranowych
- Do szybkiej naprawy pojedynczych uszkodzeń o małej powierzchni
- Lekkie, bardzo wytrzymałe reprodukcje i kopie rzeźb, tralek, gzymsów i innych profilowanych elementów, jak np. reliefów
- Renowacja i naprawa kamieni naturalnych

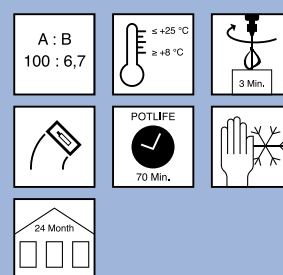
Właściwości:

- Zaprawa może być stosowana do napraw powierzchni nad głową
- Wytrzymałość na ściskanie: > 48,5 N/mm²
- Wytrzymałość na zginanie: > 18 N/mm²
- W połączeniu z Haftbrücke EP 2K wykazuje doskonałą przyczepność
- Materiał można rozciągać do warstwy o grubości prawie 0 mm
- Twardnieje bezskurczowo, prawie bez naprężeń.
- Zaprawa jest wodoszczelna przy nałożeniu warstwy o grubości ponad 5 mm

Zużycie:

- Co najmniej 0,9 kg/m²/mm grubości warstwy.
- Odpowiada to około 0,9 kg/l wypełnianej przestrzeni

Ilość na palecie	60
Jednostka opak.	3 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	03
	Nr art.
	0941



Opcjonalne produkty systemu

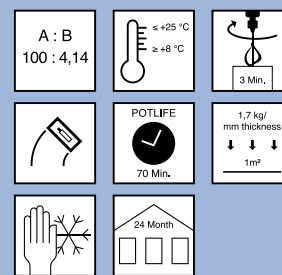
PC S-PROTECT 2K	(0920)
PC Primer 2K	(0900)

» Zaprawy naprawcze, szpachle

PC 2K 75 /Reparaturmörtel EP 2K/

Dwukomponentowa, bezrozpuszczalnikowa, wysokowytrzymała zaprawa oparta na żywicy epoksydowej

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Do szybkich napraw powierzchni betonu we wnętrzach i na zewnątrz Budowa cokołów maszynowych Zaprawa do wykonywania podlewek maszyn 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Wysoka wytrzymałość mechaniczna Wytrzymałość na ściskanie > 75 N/mm² Wytrzymałość na zginanie > 17,5 N/mm² Szybkie, bezskurczowe twardnienie 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,7 kg/m²/mm grubości warstwy 	
Ilość na palecie	75
Jednostka opak.	5 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	05
Nr art.	
0943	■



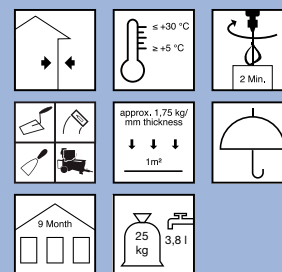
Opcjonalne produkty systemu

PC Primer 2K	(0900)
PC S-PROTECT 2K	(0920)

Betofix Fill / Betofix Spachtel/

Drobnoziarnista szpachlówka PCC

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych Do wyrównywania powierzchni betonowych Do zamykania dziur, naprawy rys, zamykania porów, uzupełniania ubytków i wyłomów Składnik systemu OS 4 (OS C) / OS 5a (OS DII) Składnik systemu PCC/M3 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Wysoka wytrzymałość wczesna Dobra przyczepność i podatność na wygładzanie Twardnienie przy bardzo niewielkich naprężeniach i bez rys Umożliwia wygodną pracę nad głową Posiada certyfikat DIN EN 1504-3 Produkt znajduje się na liście BAST (niemiecki Federalny Instytut Drogownictwa) Zaprawa typu M1 wg klasyfikacji RiLi-SIB (Niemcy) 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,75 kg/m²/mm grubości warstwy, wzgl. okolo 1,75 kg/dm³ 		
Ilość na palecie	100	30
Jednostka opak.	5 kg worek papierowy	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	05	25
Nr art.		
1008	■	■



Opcjonalne produkty systemu

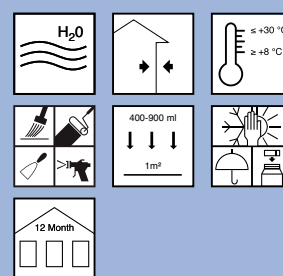
Betofix KHB	(1087)
Betofix R4	(1096)
Betofix R4 SR	(1084)
Color PA	(6500)
Color Flex	(2976)

► Powłoki malarskie, impregnat

Color PA Fill /OS Concre Fill/

Wypełniana kwarcytem międzywarstwa zbrojona włóknami, do wyrównywania powierzchni betonowych

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Do szpachlowania porów i jam do 1 mm Szpachlowanie powierzchni betonowych i nośnych powłok dyspersyjnych Międzywarstwa w systemach OS 4 (OS-C) i OS 5a (OS-DII) zgodnie z DIN EN 1540 / DIN V 18026 System Remmers OS C / OS 4: Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color PA (Betonacryl) System Remmers OS-DII / OS 5a: Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color Flex (Elastoflex-Fassadenfarbe)	
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Mostkowanie rys do 0,3 mm (spoczynkowo) Dobra przyczepność na betonie oraz nośnych powłokach wiążących mineralnie lub wiążących żywicą syntetyczną Nadaje się do aplikacji wałkiem, pędzlem, natryskowo i szpachlą Materiał zawiera wypełniacze mineralne i jest wzmocniony włóknami Produkt znajduje się na liście BAST (niemiecki Federalny Instytut Drogownictwa) Materiał przebadany wg normy DIN EN 1504-2 	
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Zależnie od właściwości podłoża około 400 - 900 ml/m² na jedną warstwę 	
Ilość na palecie	32
Jednostka opak.	12,5 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	13
Kolor	Nr art.
biały	6490



Opcjonalne produkty systemu

Color PA	(6500)
Color Flex	(2976)
Primer H	(0642)
Primer HF	(6438)
Primer Hydro HF	(0725)

USZCZELNIENIE
BUDOWLI
str. 10 - 39

TYNKI RENOWACYJNE
I SYSTEMY ANTYPLESIOWE
str. 40 - 57

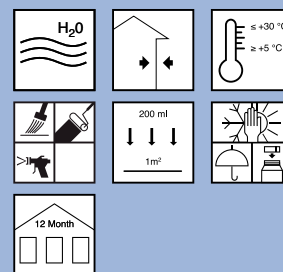
RENOWACJA ELEWACJI
str. 58 - 87

WYKOŃCZENIE ŚCIAN
str. 88 - 117

Color PA /Betonacryl/

Wysokiej jakości akrylowa farba malarska

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Powierzchnie elewacji i betonu Systemy ochrony powierzchni betonu zgodnie z DIN EN 1504/DIN V 18026 system Remmers OS-B / OS 2: Primer H (Imprägniergrund) + Color PA (Betonacryl) system Remmers OS-C / OS 4: Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color PA (Betonacryl) system Remmers OS-C / OS 4: Betofix Fill (Betofix -Spachtel) + Color PA (Betonacryl)	
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Hamowanie karbonatyzacji $sd_{CO_2} \geq 252$ m Silna hydrofobowość: $w \leq 0,1$ kg/(m² · h^{0,5}) Przepuszczalność pary wodnej $sd < 0,3$ m Odporność na czynniki atmosferyczne Bardzo dobra zdolność krycia Stabilne kolory Produkt znajduje się na liście BAST (niemiecki Federalny Instytut Drogownictwa) Materiał przebadany wg normy DIN EN 1504-2 	
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> W zależności od właściwości podłoża 200 ml/m² na jedną warstwę 	
Ilość na palecie	48 32
Jednostka opak.	5 l 12,5 wiadro plastikowe wiadro plastikowe
Kod opakowania	05 13
Kolor	Nr art.
biały	6500
Kolekcja kolorów	6530
Kolory niestandardowe	6529
realizacja tylko po uzgodnieniu - nie ma możliwości sporządzenia intensywnych kolorów	



Opcjonalne produkty systemu

Primer H	(0642)
Betofix Fill	(1008)
Color PA Fill	(6490)
Primer HF	(6438)

OCHRONA I RENOWACJA
BETONU
str. 118 - 133

POSAZDKI ŻYWICZNE
str. 134 - 181

POZOSTAŁE PRODUKTY
OCHRONY BUDOWLI
str. 182 - 201

NARZĘDZIA
str. 202 - 220

» Powłoki malarskie, impregnat

Color Flex /Elastoflex-Fassadenfarbe/

Powłoka elewacyjna o wysokiej elastyczności

Obszary stosowania:

- Powierzchnie elewacji i betonu
- System ochrony powierzchni elementów betonowych wg DIN EN 1504 / DIN V 18026 wg klasy OS 5a (OS-DII)

Remmers OS-DII / OS 5a-System:

Betofix Fill (Betofix-Spachtel) + Elastoflex-Fassadenfarbe (-Color Flex-)

Remmers OS-DII / OS 5a-System:

OS Concre-Fill (-Color PA Fill-) + Elastoflex-Fassadenfarbe (-Color Flex-)

- Nośne, trwale przywierające stare powłoki na bazie minerałów lub żywic syntetycznych
- Spękane powierzchnie elewacji

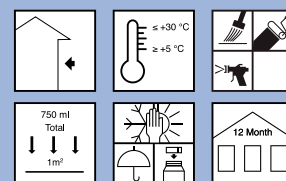
Właściwości:

- Wysoka zdolność mostkowania rys
- Spoiwo sieciujące pod wpływem UV
- Hamuje karbonatyzację $\text{sd CO}_2 \geq 115 \text{ m}$
- Silna hydrofobowość: $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$
- Przepuszcza parę wodną
- Bardzo dobra zdolność krycia
- Produkt znajduje się na liście BAST (niemiecki Federalny Instytut Drogownictwa)
- Materiał przebadany wg normy DIN EN 1504-2

Zużycie:

- Około 0,75 l/m² przy trzykrotnej aplikacji

Ilość na palecie	32
Jednostka opak.	12,5 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	13
Kolor	Nr art.
biały	2976
kolor z kolekcji barw	2978



Opcjonalne produkty systemu

Betofix Fill	(1008)
Color PA Fill	(6490)
Color Flex Fill	(2989)
Primer HF	(6438)
Primer H	(0642)

Color Flex Fill /Elastoflex-Füllfarbe/

Wypełniająca powłoka gruntująca o dużej elastyczności

Obszary stosowania:

- Powierzchnie elewacji i betonu
- Nośne, trwale przywierające stare powłoki na bazie minerałów lub żywic syntetycznych
- Tynki mineralne wiązane cementem (DIN V 18550) P II und P III o wytrzymałości na ściskanie > 7 N/mm²
- Spękane powierzchnie elewacji
- Zbrojenie powierzchni w połączeniu z Tex 4,8/100

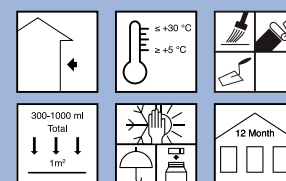
Właściwości:

- Wysoka zdolność mostkowania rys
- Duża siła wypełniania

Zużycie:

- W zależności od nierówności podłoża około 0,30 - 1,00 l/m²

Ilość na palecie	32
Jednostka opak.	12,5 l wiadro plastikowe
Kod opakowania	13
Kolor	Nr art.
stara biel (kolor własny)	2989



Opcjonalne produkty systemu

Color Flex	(2976)
Tex 4,8/100 i Tex 4,8/25	(4183)
Primer HF	(6438)
Primer H	(0642)

Zestawienie

			
Nazwa produktu	Betofix QR 2 /Vergussmörtel schnell/	Betofix HQ3 [basic]	Betofix HQ6
Nr artykułu	1063	1064	0556
Rodzaj	Szybkowiążąca	Wysokowytrzymała	Beton zalewowy
Uziarnienie [mm]	< 2	< 3	6
Grubość warstwy [mm]	10 - 50 mm	15 - 150	15 - 150
Zużycie: [kg/l wypełnianej przestrzeni]	ok. 2,0	ok. 2,1	ok. 2,1
Opis produktu na stronie:	129	130	130

Betofix QR 2 /Vergussmörtel schnell/

Szybkowiążąca zaprawa zalewowa

Obszary stosowania:

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Podłoża mineralne w strefach suchych, wilgotnych, mokrych i podwodnych
- Do montażu i naprawy pierścieni i pokryw studzienkowych
- Do szybkiego zamykania przepustów rur, dziur i ubytków
- Do uszczelniania i zamykania miejsc zawilgoconych i przecieków

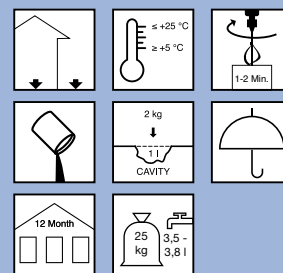
Właściwości:

- Bardzo wysoka wytrzymałość wczesna (można obciążać już po 45 min.)
- Zdolność do pęcznienia
- Wodoszczelność
- Hamowanie procesu korozji
- Odporność na mróz i sole rozmrzające
- Największe ziarno: 2 mm
- Wytrzymałość na ścislenie: po 28 dniach: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$

Zużycie:

- Około 2,0 kg/l wypełnianej przestrzeni

Ilość na palecie	40
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Nr art.	1063



Opcjonalne produkty systemu

Betonhaut (1230)

» Zaprawy zalewowe

Betofix HQ3 [basic]

Zaprawa zalewowa o wysokiej wytrzymałości

Obszary stosowania:

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Podłoża mineralne w strefach suchych, wilgotnych, mokrych i podwodnych
- Do zalewania i podlewek pod maszynami, konstrukcjami stalowymi, torami kolejowymi, wiatrowniami i podporami mostowymi
- Do wypełniania spoin pomiędzy elementami prefabrykowanymi i podwaliną posadzki piwnicznej
- Do zalewania słupów w fundamentach kielichowych
- Do napraw betonu na niewielkich obszarach
- Wypełnianie pustych miejsc o dużych rozmiarach w betonowych elementach budowlanych zgodnie z 3 poprawką do wytycznej SiB (Niemcy)

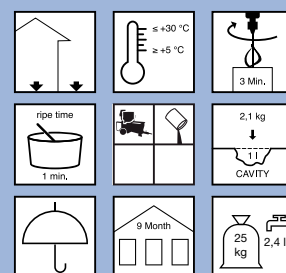
Właściwości:

- Wysoka wytrzymałość wczesna i końcowa
- Zdolność do pęcznienia
- Wodoszczelność
- Hamowanie procesu korozji
- Największe ziarno: 3 mm
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 105 \text{ N/mm}^2$

Zużycie:

- Około 2,1 kg/l wypełnianej przestrzeni

Ilość na palecie	36
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Nr art.	
1064	■



Opcjonalne produkty systemu

Betonhaut

(1230)

Betofix HQ6

Beton zalewowy

Obszary stosowania:

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Podłoża mineralne w strefach suchych, wilgotnych, mokrych i podwodnych
- Do zalewania i podlewek pod maszynami, konstrukcjami stalowymi, torami kolejowymi, wiatrowniami i podporami mostowymi
- Do wypełniania spoin pomiędzy elementami prefabrykowanymi i podwaliną posadzki piwnicznej
- Wbetonowanie słupów w fundamentach
- Do naprawy betonu
- Wypełnianie pustych miejsc o dużych rozmiarach w betonowych elementach budowlanych zgodnie z 3 poprawką do wytycznej SiB (Niemcy)

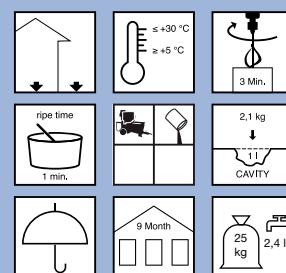
Właściwości:

- Dobra rozplywność
- Zdolność samozagęszczania
- Zdolność do pęcznienia
- Wodoszczelność
- Hamowanie procesu korozji
- Reakcja na ogień: klasa A1
- Odporność na zamarzanie i sole rozmrażające
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: $\geq 60 \text{ N/mm}^2$
- Największe ziarno: 6 mm

Zużycie:

- Około 2,1 kg/l wypełnianej przestrzeni

Ilość na palecie	36
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Nr art.	
0556	■



Opcjonalne produkty systemu








Betofix KHB

(1087)

Betonhaut

(1230)

Zestawienie

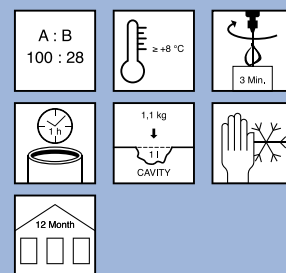
							
Nazwa produktu	IR Epoxy 100 /Injektionsharz 100/	IR Epoxy 360	Epoxy CF 100 /Epoxy Riss-Fix Set/	ICS 2K /Injektionsleim 2K/	IR PUR 250	IR PUR 2K 150	IR PUR 2K rapid
Nr artykułu	0944	6872	6089	0476	6870	6871	6876
Rodzaj materiału	Żywica epoksydowa			Zawiesina cementowa	Żywica poliuretanowa		
Cel zastosowania:							
Iniekcje sklejające w betonie	x	x	x	x	-	-	-
Zalewanie rys i pustek	x	x		x	x	x	x
Wypełnienie szczelin roboczych	-	x		-	-	x	-
Sklejanie odspojonego betonu i jastrychu	x	x		x	-	-	-
Tamowanie wycieku, uszczelnienie	-	-		-	x	x	x woda pod ciśnieniem
Zespalenie muru	-	-		-	-	-	-
Elastyczne wypełnienie	-	-		-	x	x	x
Rysy							
suche	x	x		x	-	x	-
wilgotne	-	-		x	x	x	-
mokre	-	-		-	x	x	x
Minimalna szerokość	≥ 0,2	≥ 0,2		≥ 0,4	≥ 0,2	≥ 0,2	≥ 0,2
Aplikacja	iniekcja nasączenie	iniekcja	wlewanie	iniekcja	iniekcja	iniekcja	iniekcja
Zdolność pęcznienia	-	-		-	x	-	x
Zużycie	Zależnie od wielkości rys - patrz Instrukcja Techniczna						
Opis produktu na stronie:	132	132	133	133	27	27	28

› Naprawa i uszczelnienie rys w betonie

IR Epoxy 100 / Injektionsharz 100/

Sztywna, dwukomponentowa żywica epoksydowa

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zalewanie rys w betonie ▪ Siłowe klejenie i łączenie ▪ Przyklejanie odspojonego betonu i jastrychu 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materiał o niskiej lepkości ▪ Nadzwyczajna przyczepność do ścianek spoiny ▪ Wysoka wytrzymałość na odrywanie i wytrzymałość własna 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1,1 kg/l wypełnianej przestrzeni 		
Ilość na palecie	200	
Jednostka opak.	10 x 1 kg pojemnik blaszany	5 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	01	06
	Nr art.	
	0944	▪



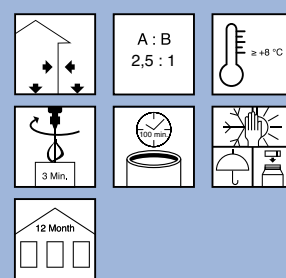
Opcjonalne produkty systemu

Verdünnung V 101 (0978)

IR Epoxy 360

Sztywna, epoksydowa żywica iniekcyjna 2K

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Iniekcja szczelin roboczych ▪ Zalewanie rys w betonie ▪ Siłowe klejenie i łączenie ▪ Przyklejanie odspojonego betonu i jastrychu 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Materiał o niskiej lepkości ▪ Nadzwyczajna przyczepność do ścianek spoiny ▪ Zamyka rysy objętościowo i profilowo ▪ Wysoka odporność chemiczna ▪ Wysoka wytrzymałość na odrywanie i wytrzymałość własna ▪ Total solid (w oparciu o metodę badawczą Deutsche Bauchemie e.V.) 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Około 0,4 - 0,7 kg/mb 		
Ilość na palecie	300	
Jednostka opak.	1 kg kanister blaszany	7 kg kanister blaszany
Kod opakowania	01	07
	Nr art.	
	6872	▪



Opcjonalne produkty systemu

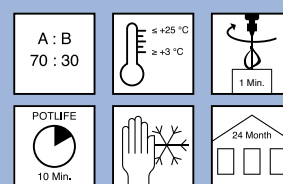
WP DS Levell (0426)
Verdünnung V 101 (0978)
Epoxy BH 100 (0905)
Add TX (0942)
Betofix RM (1092)

› Naprawa i uszczelnienie rys w betonie

Epoxy CF 100 /Epoxy Riss-Fix Set/

Zestaw do siłowego wypełniania rys

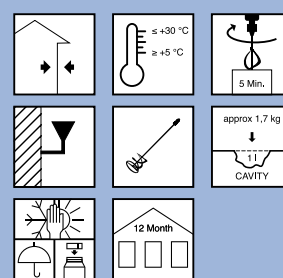
Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Siłowe wypełnianie rys i spoin pozornych 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Bardzo szybkie twardnienie Wiąże i twardnieje w niskich temperaturach Dobra zdolność penetracji podłoża 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 	
Ilość na palecie	120
Jednostka opak.	1,5 kg zestaw Set
Kod opakowania	01
Nr art.	
6089 ■	
Wskazówka: zestaw składa się z 0,5 kg w worku dwukomorowym, 10 szt. klamer do jastrychu, 1 kg piasku kwarcowego, 1 para rękawiczek jednorazowych	



ICS 2K /Injektionsleim 2K/

Drobnoziarnista zaprawa iniekcyjna 2K







Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> W miejscach suchych, wilgotnych, mokrych, podwodnych i podziemnych Wtłaczanie w rysy w betonie Wypełnianie rys i pustych miejsc Wzmacnianie i podwyższanie nośności gruntu budowlanego 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Materiał niskolepki (bardzo dobra płynność) Niewielki skurcz Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA) Wysoka wytrzymałość wczesna Wodoszczelność Odporność na mróz i sole rozmrażające 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,7 kg/l wypełnianej przestrzeni 	
Ilość na palecie	
Jednostka opak.	10 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	11
Nr art.	
0476 ■	








Posadzki żywiczne



Zestawienie

						
Nazwa produktu	Epoxy Primer PF	Epoxy ST 100	Epoxy ST 100 TX	Epoxy GL 100	Epoxy BH 100	Epoxy MT 100
Nr artykułu	1224-6	1160	1157	1427	0905	0936
Rodzaj	Pigmentowana powłoka gruntująca oraz warstwa podkładowa w systemach powłok zasypywanych	Standardowa żywica gruntująca i konstrukcyjna, zalecana również do posadzek zacieranych	Wersja tiksotropowa, na powierzchni pionowe i do zamykania jastrychów wysokoporowatych	- Gruntowanie w systemie SL Floor WHG AS, - w pom. użytkowych - do posadzek o dużych obciążeniach mechanicznych i chemicznych, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, odporność na cykle zamarzania i rozmrażania	Żywica typu premium, gruntująca, konstrukcyjna i do zamykania. Posadzek zasypywanych kolorowym piaskiem kwarcowym	Podwyższona wilgotność. Wilgotność powyżej 4% do 6% matowo wilgotne
Żywica gruntująca	X	X	X	X	X	X
Zaprawa żywiczna	-	X	-	X	X	X
Zaprawa specjalna	-	-	-	-	-	-
Zużycie [kg/m ²]	0,4 - 0,6	0,3 - 0,5	0,2 - 0,5	0,3 - 0,5	0,3 - 0,5 zależnie od rodzaju podłoża	0,3 - 0,5 zależnie od rodzaju podłoża
Opis produktu na stronie:	136	136	137	137	138	138

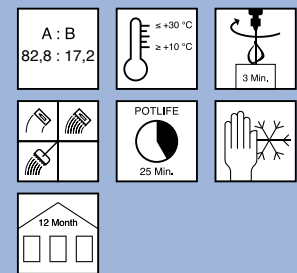
					
Nazwa produktu	Epoxy FAS 100	Epoxy Quick 100	Epoxy BS 2000	Epoxy UV 100	Epoxy UV 100 TX
Nr artykułu	0916	0899	6001	6344	6300
Rodzaj	Podwyższona wilgotność, do podłoży trudnych typu. Jastrychy anhydrytowe, magnezytowe, płytki ceramiczne, różne metale... itd	Szybkosprawną żywica gruntująca, konstrukcyjna i zamykająca do szybkich napraw podłoża	Podstawowa żywica gruntująca dla posadzek otwartych dyfuzyjnie i mostek szepny przy układaniu nowych warstw regeneracyjnych na istniejących posadkach z żywic polimerowych	Przezroczysta, trudno żółknąca żywica epoksydowa do posadzek dekoracyjnych o szerokim spektrum zastosowań jako powłoka rozlewna, zamykająca i utrwalaająca	Tiksotropowa, przezroczysta, trudno żółknąca żywica epoksydowa do posadzek dekoracyjnych o szerokim spektrum zastosowań
Żywica gruntująca	X	X	X	-	-
Zaprawa żywiczna	X	X	-	-	-
Zaprawa specjalna	-	-	-	X	X
Zużycie [kg/m ²]	0,3 - 0,5 zależnie od rodzaju podłoża	0,3 - 0,5 zależnie od rodzaju podłoża	0,20 - 0,30 mostek szepny: 0,15	0,5 - 3,0 zależnie od zastosowania	0,2 - 0,5 zależnie od zastosowania
Opis produktu na stronie:	139	139	140	140	141

Żywyce gruntujące, zaprawy żywiczne i specjalne

Epoxy Primer PF

Pigmentowany podkład i warstwa bazowa

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Pigmentowana powłoka gruntująca, warstwa wyrównawcza Warstwa bazowa w posadzkach zasypywanych Powłoka gruntująca w systemach Remmers Deck OS 8 i OS 11a-II oraz OS 11b-II 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Wytrzymałość mechaniczna Bardzo dobra przyczepność na betonie i jastrychu cementowym Materiał nie zawiera plastyfikatorów, nonylofenolu i alkilofenolu W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka Jako nieobsypywana warstwa podkładowa pod powłoki poliuretanowe i epoksydowe Remmers 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 	
Ilość na palecie	
Jednostka opak.	30 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	31
Kolor	Nr art.
srebrnoszary RAL 7001	1224
jasnoszary RAL 7035	1225
neutralny	1226



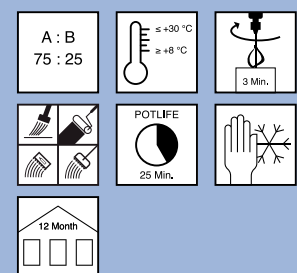
Opcjonalne produkty systemu

Epoxy TX Color	(6810)
Epoxy SIC Color	(6840)
Epoxy Color Top	(6191)

Epoxy ST 100

Przezroczysta żywica gruntująca i zaprawowa

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Powłoka gruntująca, warstwa szcpeana, warstwa wyrównawcza Do sporządzania wytrzymałych na ściskanie zapraw i powłok rozlewnych Warstwa bazowa w posadzkach zasypywanych Gruntowanie w systemie Remmers Deck OS 8 Podstawowa żywica gruntująca, konstrukcyjna i zamykająca w polimerowych posadzkach zacieranych 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Wytrzymałość mechaniczna Odporność chemiczna Dobra zdolność penetracji podłoża Materiał nie zawiera plastyfikatorów, nonylofenolu i alkilofenolu W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka Jako nieobsypywana warstwa podkładowa pod powłoki poliuretanowe i epoksydowe Remmers 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 	
Ilość na palecie	168 120
Jednostka opak.	1 kg worek wielokomorowy
	2,5 kg worek wielokomorowy
	10 kg pojemnik blaszany
	25 kg pojemnik blaszany
	240 kg beczka
	720 kg kontener
Kod opakowania	01 03 11 26 71 70
	Nr art.
	1160
	6361
Kontener o zaw. 720 kg na zamówienie	



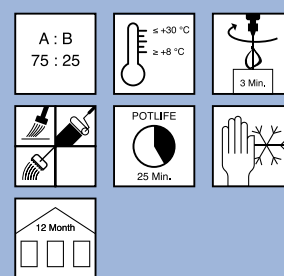
Opcjonalne produkty systemu

PUR Uni Color	(6800)
Epoxy OS Color	(6980)
Epoxy Color Top	(6191)

Epoxy ST 100 TX

Tiksotropowa żywica gruntująca

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Powłoka zamykająca pory w wysokowypełnionych jastrychach epoksydowych ▪ Podkład gruntujący i wypełniający pory w aplikacjach pionowych 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produkt tiksotropowy 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 		
Ilość na palecie		
Jednostka opak.	2 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	03	26
	Nr art.	
	1157	



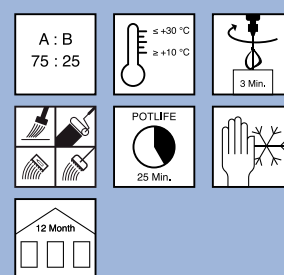
Opcjonalne produkty systemu

Epoxy ST 100 RMS (1138)

Epoxy GL 100

Przezroczysta żywica do gruntowania w systemach objętych specjalnymi dopuszczeniami

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych ▪ Powłoka gruntująca, warstwa szepna, warstwa wyrównawcza ▪ Jako powłoka gruntująca w systemie SL Floor WHG (AbZ Z-59.12-302) ▪ Jako powłoka gruntująca w systemie SL Floor WHG AS (AbZ Z-59.12-303) ▪ Jako powłoka gruntująca w systemach dopuszczonych przez DIBt do stosowania w pomieszczeniach dziennego pobytu ludzi (AbZ Z-156.605-1487; Z-156.605-1594) 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wytrzymałość mechaniczna ▪ Odporność chemiczna ▪ Odporna na cykle zamrażania i rozmrażania ▪ Dobra zdolność penetracji podłoża ▪ Materiał nie zawiera plastyfikatorów, nonylofenolu i alkilofenolu ▪ W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka ▪ Jako nieobsypywana warstwa podkładowa pod powłoki poliuretanowe i epoksydowe Remmers 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 		
Ilość na palecie		
Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	11	26
	Nr art.	
	1427	



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy OS Color (6980)
PUR Uni Color (6800)
Epoxy WHG Color (1428)
Epoxy WHG Color AS (1431)

Żywice gruntujące, zaprawy żywiczne i specjalne

Epoxy BH 100

Przezroczysta żywica epoksydowa uniwersalnego stosowania

Obszary stosowania:

- Powłoka gruntująca, warstwa szcpejna, warstwa wyrównawcza
- Do sporządzania wytrzymałych na ściskanie zapraw i powłok rozlewnych
- Warstwa bazowa w posadzkach zasypywanych
- Warstwa zamykająca w powłokach zasypywanych kolorowym piaskiem kwarcowym

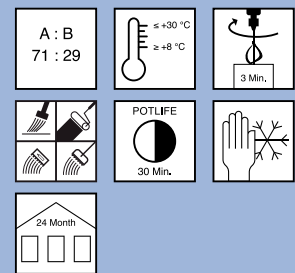
Właściwości:

- Wysoka wypełnialność
- Wytrzymałość mechaniczna
- Odporność chemiczna
- Dobra zdolność penetracji podłoża
- Materiał nie zawiera plastyfikatorów, nonylofenolu i alkilofenolu
- W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka
- Jako nieobsypywana warstwa podkładowa pod powłoki poliuretanowe i epoksydowe Remmers

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie	168	120			
Jednostka opak.	1 kg worek wielokomorowy	2,5 kg worek wielokomorowy	5 kg pojemnik blaszany	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	01	03	06	11	26
	Nr art.				
	0905		■	■	■
	6360	■	■		



Opcjonalne produkty systemu

Selectmix 0/10

(6750)

Epoxy MT 100

Powłoka do szybkiego gruntowania matowo wilgotnych podłoży

Obszary stosowania:

- Powłoka gruntująca, warstwa szcpejna i wyrównująca do stosowania na podłożach o podwyższonej wilgotności
- Do sporządzania wytrzymałych na ściskanie zapraw i powłok rozlewnych
- Warstwa bazowa w posadzkach zasypywanych

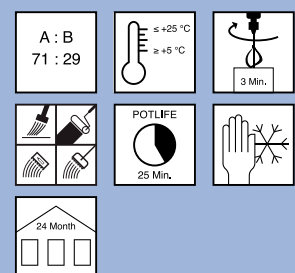
Właściwości:

- Toleruje podłoża o wilgotności szczątkowej do 6% (metoda CM)
- Dobra przyczepność na słabo chłonnących podłożach
- Szybko twardnieje, szybko nadaje się do pokrywania kolejnymi warstwami
- Twardnieje od temperatury +5 °C
- Wytrzymałość mechaniczna
- Odporność chemiczna
- Nie zawiera nonylofenolu i fenolu
- W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka
- Jako nieobsypywana warstwa podkładowa pod powłoki poliuretanowe i epoksydowe Remmers

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie	168	120		
Jednostka opak.	1 kg worek wielokomorowy	2,5 kg worek wielokomorowy	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	01	03	11	26
	Nr art.			
	0936		■	■
	6362	■	■	



Żywice gruntujące, zaprawy żywiczne i specjalne

Epoxy FAS 100

Tolerująca wszystkie podłoża, przezroczysta żywica epoksydowa

Obszary stosowania:

- Powłoka gruntująca, warstwa przyczepnościowa na trudnych podłożach, np. na płytkach ceramicznych i różnych metalach
- Warstwa wyrównawcza
- Do sporządzania wytrzymałych na ściskanie zapraw i powłok rozlewnych
- Warstwa bazowa w posadzkach zasypywanych
- Do sporządzania wytrzymałych na ściskanie zapraw do wyrównywania wysokości, jako zaprawy naprawczej oraz zespolonego jastrychu epoksydowego na warstwie rozdzielającej

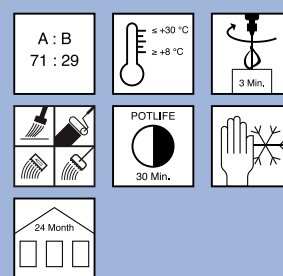
Właściwości:

- Doskonała przyczepność na wielu podłożach
- Powłoka gruntująca na podłoża o podwyższonej wilgotności
- Nadaje się na zaolejone podłoża
- Wytrzymałość mechaniczna
- W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka
- Jako nieobsypywana warstwa podkładowa pod powłoki poliuretanowe i epoksydowe Remmers
- Dostosowana do użycia niesuszonego piasku do jastrychów
- Wydajny dzięki wysokiemu stopniowi wypełnienia (proporcja do 1:30)

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie	120		
Jednostka opak.	2,5 kg worek wielokomorowy	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	03	11	26
	Nr art.		
	0916	■	■
	6364	■	



Epoxy Quick 100

Szybko reagująca epoksydowa żywica gruntująca i zaprawowa

Obszary stosowania:

- Powłoka gruntująca, warstwa szepna, warstwa wyrównawcza
- Do sporządzania wytrzymałych na ściskanie zapraw i powłok rozlewnych
- Warstwa bazowa w posadzkach zasypywanych

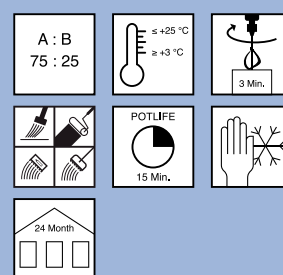
Właściwości:

- Szybko twardnieje, szybko nadaje się do pokrywania kolejnymi warstwami
- Twardnienie od +3 °C
- Wytrzymałość mechaniczna
- Odporność chemiczna
- Nie zawiera nonylofenolu i fenolu
- W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka
- Jako nieobsypywana warstwa podkładowa pod powłoki poliuretanowe i epoksydowe Remmers

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie	168	120		
Jednostka opak.	1 kg worek wielokomorowy	2,5 kg worek wielokomorowy	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	01	03	11	26
	Nr art.			
	0899		■	■
	6097	■	■	



Żywicę gruntujące, zaprawy żywiczne i specjalne

Epoxy BS 2000

Wodna, pigmentowana powłoka gruntująca

Obszary stosowania:

- Powłoka gruntująca w systemie Remmers WDD
- Warstwa szepna na starych powłokach z żywic polimerowych i okładzinach ceramicznych
- Powłoka gruntująca w systemach certyfikowanych przez DIBt jako przeznaczone do pomieszczeń dziennego pobytu ludzi (AbZ Z-156.605-1414)

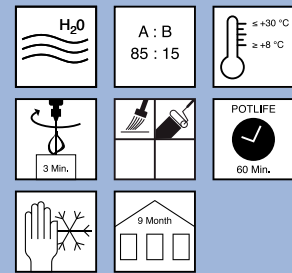
Właściwości:

- Doskonała przyczepność na wielu podłożach
- Przepuszczalność pary wodnej
- Materiał nie zawiera plastyfikatorów, nonylofenolu i alkilofenolu
- W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie	200			
Jednostka opak.	1 kg pojemnik blaszany	5 kg pojemnik blaszany	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	01	06	11	26
Kolor	Nr art.			
krzemowoszary RAL 7032	6001	■	■	■
srebrnoszary RAL 7001	6002	■	■	■
jasnoszary RAL 7035	6005	■	■	■
szary kamienny RAL 7030	6006	■	■	■
bazaltowoszary RAL 7012	6009	■	■	■



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy BS 4000	(6320)
Epoxy BS 3000 M	(6370)
Epoxy BS 3000 SG	(6380)

Epoxy UV 100

Przezroczysta żywica epoksydowa

Obszary stosowania:

- Spoiwo do posadzkowych powłok dekoracyjnych
- Warstwa zamykająca w posadzka zasypowych
- Warstwa utrwalająca w powłokach silnie płatkowanych
- Grubowarstwowa, przezroczysta powłoka zamykająca tzw „tafla szkła”

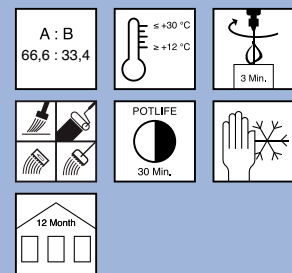
Właściwości:

- Niska tendencja do żółknięcia
- Wytrzymałość mechaniczna
- Materiał nie zawiera plastyfikatorów, nonylofenolu i alkilofenolu

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie	120		
Jednostka opak.	2,5 kg worek wielokomorowy	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	03	11	26
	Nr art.		
	6344	■	■



Epoxy UV 100 TX

Tiksotropowe spoiwo

Obszary stosowania:

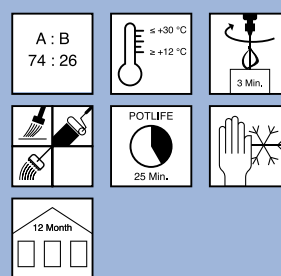
- Bezbarwna warstwa zamykająca w posadzkach obsypanych płatkami
- Powłoka zamykająca pory w porowatych jastrychach epoksydowych

Właściwości:

- Stabilność
- Niska tendencja do żółknięcia

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania - patrz Instrukcja Techniczna










Ilość na palecie

Jednostka opak.	2,5 kg pojemnik blaszany	10 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	04	11
	Nr art.	
	6300	










CCS Uniwersytet w Kolonii

Zestawienie

							
Nazwa produktu	Epoxy TX Color	Epoxy SIC Color	Epoxy OS Color	Epoxy WHG Color	PUR UNI Color	PUR Deco Color	Metalfloor
Nr artykułu	6810	6841-3/6840	6980/6981	1428	6802	6674	6880-7
Zastosowanie	Powierzchnie przemysłowe; produkcyjne, magazynowe; warsztaty; hale fabryczne				Powierzchnie w budynkach użyteczności publicznej, posadzki bezspoinowe, wielkopowierzchniowe		Dodatek do posadzek
Rodzaj powłoki	- Strukturalna - Pigmentowana - Chemicznie, mechanicznie odporna	- Z twardym ziarnem - Strukturalna	- Standardowa - Pigmentowana - powłoka rozlewna cienko i grubo warstwowa	- Chemooodporna - Mostkująca rysy	- Uniwersalna - Wszechstronne zastosowanie - Twardoelastyczna, - Samorozlewna - Pigmentowana - Powłoka poliuretanowa	- Samorozlewna - Powłoka dekoracyjna - na bazie UV odpornego poliuretanu alifatycznego	Metaliczna pasta pigmentowa do posadzek typu Metallic
Warstwa główna	Epoxy Primer PF /1224/	Epoxy Primer PF /1224/	Epoxy ST 100 /1160/	Wariantowo: Epoxy GL 100 /1427/ Epoxy ST 100 /1160/ Epoxy Primer PF /1224/	Epoxy GL 100 /1427/	Epoxy GL 100 /1427/	Epoxy Primer PF /1224/
Warstwa zamykająca	-	-	Bez zamknięcia; lub PUR Aqua 500 2K M /3633/	Epoxy WHG Color Wariantowo antypoślizg + Glimmer GHL 3/0 /6742/	PUR Color Top M / 6626/ PUR Aqua Color Top 2K M /3682	PUR Aqua Top M /3673/ PUR Top M Plus /6735	PUR Aqua Top M / 3673/ PUR Top M Plus /6735/
Opis produktu na stronie:	142	143	143	144	144	145	145

Epoxy TX Color

Pigmentowana powłoka strukturalna

Obszary stosowania:		     
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Tworzy antypoślizgową powłokę ■ Wytrzymałość mechaniczna ■ Odporność chemiczna ■ W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka 		
Zużycie:		
■ Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)		
Ilość na palecie		
Jednostka opak.	25 kg	
	pojemnik blaszany	
Kod opakowania	25	
Nr art.		
Kolory niestandardowe	6810	■
Minimalne zamówienie od 100 kg. Możliwe jest także przygotowanie wariantu przewodzącego (art. 6819)!		
		
Opionalne produkty systemu		
Epoxy Primer PF		(1224)

Epoxy SIC Color

Powłoka z twardym ziarnem

Obszary stosowania:

- Strukturyzowana powłoka z twardym ziarnem
- Powłoka strukturyzowana, odprowadzająca elektryczność statyczną

Właściwości:

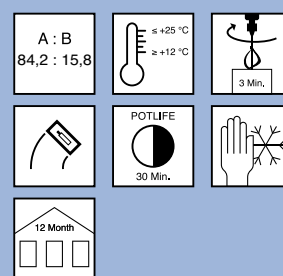
- Tworzy antypoślizgową powłokę
- Przewodzi ładunki elektryczne
- Odporna na ścieranie
- Wytrzymałość mechaniczna
- Odporność chemiczna
- W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie

Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany	27 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	10	27
Kolor	Nr art.	
krzemowoszary RAL 7032	6841	▪
srebrnoszary RAL 7001	6842	▪
jasnoszary RAL 7035	6843	▪
kolory niestandardowe od 135 kg	6840	▪



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy Primer PF	(1224)
Epoxy Conductive	(6701)

Epoxy OS Color

Pigmentowana powłoka

Obszary stosowania:

- Rozlewna powłoka wypełniana wypełniaczem mineralnym
- Powłoka w systemach posiadających dopuszczenie DIBT do stosowania w pomieszczeniach dziennego pobytu ludzi (Niemcy, ogłoszone dopuszczenie budowlane Z-156.605-1594)

Właściwości:

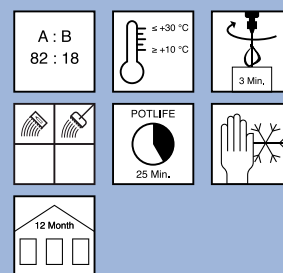
- Wytrzymałość mechaniczna
- Odporność chemiczna
- Nadaje się do jazdy podnośnikami ręcznymi oraz urządzeniami transportu poziomego
- W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie

Jednostka opak.	2 kg worek wielokomorowy	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	02	11	25	26
Kolor	Nr art.			
krzemowoszary RAL 7032	6981	▪	▪	▪
srebrnoszary RAL 7001	6982	▪	▪	▪
jasnoszary RAL 7035	6984		▪	▪
bazaltowoszary RAL 7012	6985	▪	▪	▪
betonowoszary RAL 7023	6986		▪	▪
szary okienny RAL 7040	6987		▪	▪
szary kamienny RAL 7030	6988		▪	▪
kolory niestandardowe	6980	▪		▪



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy ST 100	(1160)
PUR Top M Plus	(6735)

› Systemy powłok barwnych i dekoracyjnych

Epoxy WHG Color

Odporna chemicznie powłoka mostkująca rysy

Obszary stosowania:

- Odporna chemicznie powłoka posadzkowa mostkująca rysy
- Powłoka w systemie SL Floor WHG (Niemcy: ogólne dopuszczenie budowlane Z-59.12-302)

Właściwości:

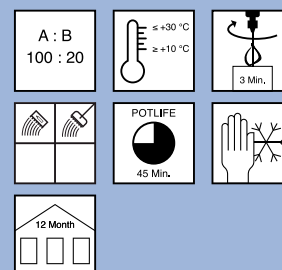
- Statyczne mostkowanie rys
- Wysoka odporność chemiczna
- Trudnopalność
- Nadaje się do jazdy podnośnikami ręcznymi oraz urządzeniami transportu poziomego

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie

Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	11	26
Kolor	Nr art.	
jasnoszary	1425	▪
krzemowoszary	1428	▪
kolory niestandardowe od 100 kg	1429	▪



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy GL 100	(1427)
WHG TX	(1221)

PUR UNI Color

Poliuretanowa powłoka twardoelastyczna

Obszary stosowania:

- Powłoka poliuretanowa w systemach dopuszczonych przez DIBt do stosowania w pomieszczeniach dziennego pobytu ludzi (Niemcy: ogólne dopuszczenie budowlane Z-156.605-1487)

Właściwości:

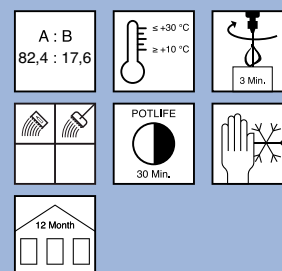
- Powłoka twardoelastyczna
- Statyczne mostkowanie rys
- Wytrzymałość mechaniczna
- Odporność chemiczna
- Nadaje się do jazdy podnośnikami ręcznymi oraz urządzeniami transportu poziomego
- W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie

Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	11	26
Kolor	Nr art.	
krzemowoszary	6802	▪
srebrnoszary	6803	▪
jasnoszary	6804	▪
bazaltowoszary	6805	▪
pyłowoszary	6806	▪
kolory niestandardowe od 10 kg	6800	▪



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy GL 100	(1427)
PUR Color Top M	(6626)
PUR Aqua Color Top 2K M	(3682)

PUR Deco Color

Powłoka dekoracyjna

Obszary stosowania:

- Dekoracyjna powłoka posadzkowa
- Możliwa technika dwubarwnej lub wielobarwnej aplikacji

Właściwości:

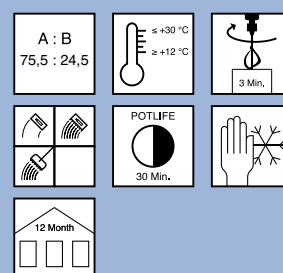
- Obniża poziom hałasu wywołanego krokami oraz drgań
- Światłotrwałość
- Wytrzymałość mechaniczna
- Statyczne mostkowanie rys

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie

Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	11	26
	Nr art.	
	6674	▪



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy GL 100	(1427)
PUR Aqua Top 500 2K M	(3633)
PUR Top M Plus	(6735)

Metalufloor

Pasta pigmentowa

Obszary stosowania:

- Składnik systemu Remmers Metalufloor i SL Metallic

Właściwości:

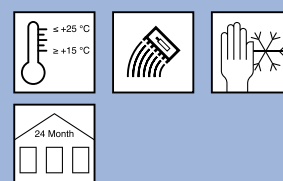
- Pakowana w ilościach dostosowanych do 10-kilogramowych opakowań spoiwa
- Posadzka z niepowtarzalnym efektem wizualnym

Zużycie:

- 3% wagowe w przeliczeniu na spoiwo

Ilość na palecie






Jednostka opak.	0,3 kg worek		
Kod opakowania	83		
	Kolor		
	Nr art.		
	marrone	6880	▪
	venato	6881	▪
	siena	6882	▪
	chartreux	6883	▪
	menta	6884	▪
	bordeaux	6885	▪
	aurum	6886	▪
	cobre	6887	▪



Opcjonalne produkty systemu



Epoxy UV 100	(6344)
Selectmix SBL	(6751)
SBL DF	(6751)
Epoxy Primer PF	(1224)

Zestawienie

					
Nazwa produktu	Kupferlitze	Epoxy Conductive	Epoxy AS Color	Epoxy ESD Color 3K	Epoxy WHG Color AS
Nr artykułu	4551	6671	6975	6668	1431
Rodzaj	Samoprzylepna taśma miedziana	Dwuskładnikowa, emulgująca w wodzie, przewodząca, żywica epoksydowa	Rozlewna, pigmentowana powłoka odprowadzająca ładunki elektryczności statycznej w układzie AS	Trzy komponentowa powłoka rozlewna, przewodząca - zgodna z wymogami ESD, O wysokiej odporności mechanicznej	Odporna chemicznie, przewodząca powłoka rozlewna, Wykazuje właściwości mostkowania rys zapewniając 100% szczelności
Zastosowanie	Taśma układana rastrowo na zagruntowane podłoże, odprowadzająca ładunki statyczne	Międzywarstwa w systemach posadzek przewodzących	Warstwa wierzchnia w systemie: - Kupferlitze /4551/ - Epoxy ST 100 /1160/ - Epoxy Conductive /6671/	Warstwa wierzchnia w systemie: - Epoxy ST 100/1160/ - Kupferlitze/4551/ - Epoxy Conductive /6671/	Warstwa wierzchnia w systemie SL Floor WHG AS: -Epoxy GL 100, FAS 100 -Kupferlitze -Epoxy Conductive -WHG TX- dodatek umożliwiający aplikacje na powierzchniach pionowych
Zużycie [kg/m²]	0,1 - 0,5 m/m ²	0,15 - 0,2	1,8 - 2,5	2,5 - 3,0	min. 1,5 – posadzka samorozlewna 1,0 – baza w posadzce zasypowej
Opis produktu na stronie:	146	147	147	148	148

Kupferlitze

Samoprzylepna taśma miedziana

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> Samoprzylepna taśma miedziana odprowadzająca w systemach posadzek przewodzących Taśma miedziana w systemie SL Floor WHG AS (AbZ Z-59.12-303) 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> Samoprzylepna 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 0,1 - 0,5 m/m² 			
Ilość na palecie	1000		
Jednostka opak.	1 x 16,5 m rolka		
Kod opakowania	01	Opcjonalne produkty systemu	
Nr art.			Epoxy WHG Color AS (1431)
4551	■		Epoxy ESD Color 3K (6668)
		Epoxy AS Color (6975)	

› Systemy odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Epoxy Conductive

Żywica epoksydowa na bazie wodnej, do tworzenia warstw przewodzących

Obszary stosowania:

- Warstwa poprzecznie przewodząca w systemach posadzkowych Remmers, odprowadzających elektryczność statyczną
- Warstwa poprzecznie przewodząca w systemie SL Floor WHG AS (AbZ Z-59.12-303)

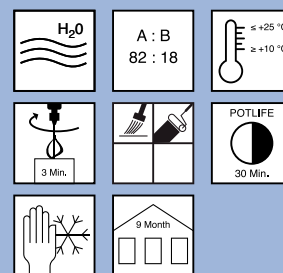
Właściwości:

- Przewodzi ładunki elektryczne (< 10 kΩ)

Zużycie:

- Okolo 0,20 kg/m² spoiwa zależnie od podłoża)

Ilość na palecie	28
Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	10
Nr art.	
6671	■



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy WHG Color AS	(1431)
Epoxy ESD Color 3K	(6668)
Epoxy AS Color	(6975)

Epoxy AS Color

Powłoka przewodząca ładunki elektryczne

Obszary stosowania:

- Powłoka przewodząca ładunki elektryczne

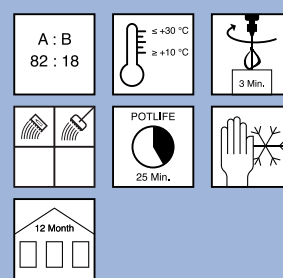
Właściwości:

- Przewodzi ładunki elektryczne
- Wytrzymałość mechaniczna
- Odporność chemiczna
- Opcjonalna wersja antypoślizgowa (w systemie)
- Nadaje się do jazdy podnośnikami ręcznymi oraz urządzeniami transportu poziomego

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie		
Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	11	26
Kolor	Nr art.	
Kolory niestandardowe od 100 kg	6975	■



Opcjonalne produkty systemu

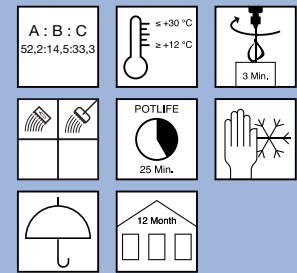
Epoxy ST 100	(1160)
Kupferlitze	(4551)
Epoxy Conductive	(6671)

Systemy odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Epoxy ESD Color 3K

Powłoka zgodna z wymaganiami ESD (antyelektrostatyczna)

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Powłoka wylewana, przeznaczona do stosowania w strefach ochrony przed ESD 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Przewodzi ładunki elektryczne / spełnia wymogi ESD ■ Wytrzymałość mechaniczna ■ Odporność chemiczna ■ Możliwe jest nadanie cech antypoślizgowych ■ Nadaje się do jazdy podnośnikami ręcznymi oraz urządzeniami transportu poziomego ■ W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 	
Ilość na palecie	
Jednostka opak.	30 kg wiadro blaszane + worek
Kod opakowania	31
Kolor	Nr art.
krzemowoszary RAL 7032	6666 ■
Kolory niestandardowe od 150 kg	6668 ■



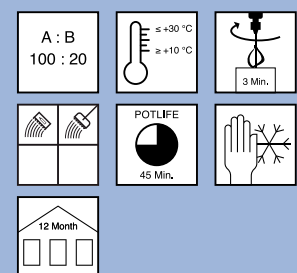
Opcjonalne produkty systemu

Kupferlitze	(4551)
Epoxy ST 100	(1160)
Epoxy Conductive	(6671)

Epoxy WHG Color AS

Wysoce odporna chemicznie, przewodząca powłoka mostkująca rysy

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Odporna chemicznie, mostkująca rysy powłoka przewodząca elektryczność statyczną ■ Powłoka w systemie SL Floor WHG AS (Niemcy: ogólne dopuszczenie budowlane Z-59.12-303) 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Przewodzi ładunki elektryczne ■ Statyczne mostkowanie rys ■ Wysoka odporność chemiczna ■ Trudnopalność ■ Nadaje się do jazdy podnośnikami ręcznymi oraz urządzeniami transportu poziomego 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 		
Ilość na palecie		
Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	11	26
Kolor	Nr art.	
krzemowoszary RAL 7032	1431 ■	■
jasnoszary RAL 7035	1432 ■	■
kolory niestandardowe od 100 kg	1435 ■	■



Opcjonalne produkty systemu

WHG TX	(1221)
Epoxy GL 100	(1427)
Epoxy Conductive	(6671)

› Systemy odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Remmers Leitset NOWOŚĆ

Zestaw do wykonania podpięcia posadzki do instalacji

Obszary stosowania:

- Do odprowadzania ładunków elektryczności statycznej, nagromadzonej w posadzkach
- Zestaw do wykonania 10 punktów podpięcia posadzki do instalacji

Właściwości:

- Zestaw uziemiający, składający się z: 10 kołków S8 x 40, 10 nakrętek sześciokątnych M6, 10 nakrętek sześciokątnych samoblokujących M6, 10 podkładek \varnothing 55 mm, 10 podkładek \varnothing 30 mm, 10 śrub z gniazdem sześciokątnym M6, 10 końcówek kablowych, 20 samoprzylepnych taśm miedzianych, 1 klucza imbusowego, 1 wiertła SDS \varnothing 8 mm

Ilość na palecie	128
Jednostka opak.	1 szt. skrzynia
Kod opakowania	01
Nr art.	4933



Zestawienie systemów

Standardowe, uniwersalne posadzki otwarte dyfuzyjne		
1. Posadzka rozlewana grubowarstwowa		
Warstwa	Produkt/nr art.	Zużycie [kg/m ²]
Gruntowanie	Epoxy BS 2000 /6001/	0,15 - 0,25
Główna	Epoxy BS 4000 /6320/ + Selecymix SBL /6747/	Wg instrukcji
Zamykająca opcjonalnie	Epoxy BS 3000 SG /6380/ - jedwabisty połysk Epoxy BS 3000 M /6370/ - mat	0,3
2. Posadzka zasypowa grubowarstwowa		
Warstwa	Produkt/nr art.	Zużycie [kg/m ²]
Gruntowanie	Epoxy BS 2000 /6001/	0,15 - 0,25
Główna	Epoxy BS 4000 /6320/ + Selecymix SBL DF /6751/	Wg instrukcji
Zasyp	Piasek kwarcowy 0,4 - 0,8 mm	3,5 - 4,0
Zamykająca „Kopfversiegelung”	Epoxy BS 3000 SG /6380/ - jedwabisty połysk Epoxy BS 3000 M /6370/ - mat	0,6 - 0,8
3. Posadzka cienkowarstwowa „malowanka”		
Warstwa	Produkt/nr art.	Zużycie [kg/m ²]
Gruntowanie	Epoxy BS 2000 /6001/	0,15 - 0,25
Zamykająca opcjonalnie	Epoxy BS 3000 SG /6380/ - jedwabisty połysk Epoxy BS 3000 M /6370/ - mat	0,15 - 0,25
Wariant zamknięcia		
Antypoślizg R10-R11	Epoxy BS 3000 SG /6380/ - jedwabisty połysk Epoxy BS 3000 M /6370/ - mat + Add 150/250 /6370/6271/ Epoxy BS 3000 SG /6380/ - jedwabisty połysk Epoxy BS 3000 M /6370/ - mat	0,3



CCS Uniwersytet w Kolonii

Zestawienie produktów

Nazwa produktu	Epoxy BS 2000	Epoxy BS 3000 SG	Epoxy BS 3000 M	Epoxy BS 4000	Selectmix SBL DF	Add 150	Add 250
Nr artykułu	6001	6380	6370-2	6320-4	6751	6660	6271
Rodzaj	Materiał gruntujący	Powłoka zamykająca	Powłoka zamykająca	Warstwa główna, bazowa	Dodatek wypełniający	Granulat polimerowy	Granulat polimerowy
Zastosowanie	Pigmentowana, podstawowa żywica gruntująca systemów posadzkowych otwartych dyfuzyjnie	Powłoka zamykająca na powierzchnię posadzek i ścian o wyglądzie jedwabisty połysk lub jako spoiwo w wypełnianych systemach posadzkowych	Powłoka zamykająca na powierzchnię posadzek i ścian o wyglądzie jedwabisty mat lub jako spoiwo w wypełnianych systemach posadzkowych	Łączona z Selectmix SBL w celu uzyskania równej, gładkiej powierzchni, wymaga powłoki zamykającej. Dla uzyskania dyfuzyjnych, grubowarstwowych powłok rozlewnych i pod zasyp	Do żywic epoksydowych w tym także do wodnych dyspersji epoksydowych. W celu uzyskania otwartej na dyfuzję zaprawy epoksydowej o doskonałej rozlewności	Dodatek antypoślizgowy Do BS 3000 w celu uzyskania powierzchni antypoślizgowej R10. Uziarnienie ok. 0,15 mm	Uziarnienie ok. 0,25 mm. Dodatek antypoślizgowy Do BS 3000 w celu uzyskania powierzchni antypoślizgowej R11
Zużycie [kg/m²]	0,15 - 0,25	0,3 – baza pod zasyp płatkami, 0,15 - 0,25 – zamknięcie, warstwa malarska 0,6 - 0,8 - Kopversiegelung	0,15 - 0,25 – zamknięcie, warstwa malarska 0,6 - 0,8 - Kopversiegelung	Wg instrukcji technicznej	Wg instrukcji technicznej spoiwa	Do 0,05 na 1 kg spoiwa	Do 0,05 na 1 kg spoiwa
Opis produktu na stronie:	140	151	152	152	153	153	154

Epoxy BS 3000 SG

Wodne, pigmentowane zamknięcie o jedwabistym połysku

Obszary stosowania:

- Powłoka zamykająca w systemach Remmers WDD
- Zamknięcie szczytów ziaren w powłokach zasypywanych Remmers WDD
- Powłoka zamykająca i warstwa zasypywana w systemach dopuszczonych przez DIBt do stosowania w pomieszczeniach dziennego pobytu ludzi (AbZ Z-156.605-1414; Z-156.605-1487)

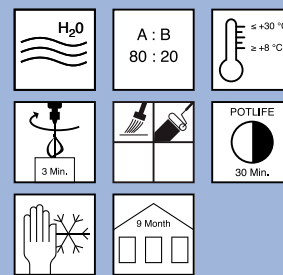
Właściwości:

- Połysk jedwabisty
- Możliwe jest nadanie cech antypoślizgowych
- Przepuszczalność pary wodnej
- Materiał nie zawiera plastyfikatorów, nonylofenolu i alkilofenolu
- W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka

Zużycie:

- W zależności od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie	200			
Jednostka opak.	1 kg pojemnik blaszany	5 kg pojemnik blaszany	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	01	06	11	26
Kolor	Nr art.			
krzemowoszary RAL 7032	6381	■	■	■
srebrnoszary RAL 7001	6382	■	■	■
jasnoszary RAL 7035	6383	■	■	■
szary kamienny RAL 7030	6386	■	■	■
bazaltowoszary RAL 7012	6389	■	■	■
kolory niestandardowe > 5 kg	6380	■	■	■



Opcjonalne produkty systemu

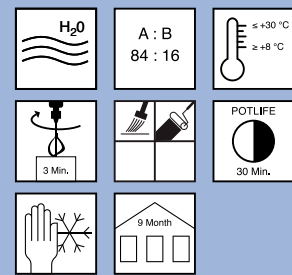
Epoxy BS 2000	(6001)
Epoxy BS 4000	(6320)
Add 250	(6271)

Systemy otwarte dyfuzyjnie

Epoxy BS 3000 M

Wodne, pigmentowane, matowe zamknięcie

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> Powłoka zamykająca w systemach Remmers WDD Zamknięcie szczytów ziaren w powłokach zasypywanych Remmers WDD Powłoka zamykająca i warstwa zasypywana w dopuszczonych przez DIBt-systemach przeznaczonych do stosowania w pomieszczeniach dziennego pobytu ludzi (AbZ Z-156.605-1414) 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> Matowy Możliwe jest nadanie cech antypoślizgowych Przepuszczalność pary wodnej Materiał nie zawiera plastyfikatorów, nonylofenolu i alkilofenolu W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 			
Ilość na palecie			
Jednostka opak.	5 kg pojemnik blaszany	10 kg pojemnik blaszany	25 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	06	11	26
Kolor	Nr art.		
krzemowoszary RAL 7032	6371	■	■
srebrnoszary RAL 7001	6372	■	■
kolory niestandardowe > 20 kg	6370	■	■



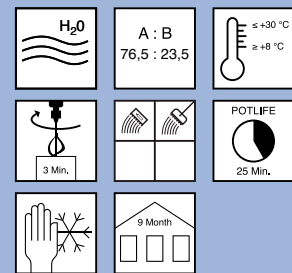
Opcjonalne produkty systemu

Epoxy BS 2000	(6001)
Epoxy BS 4000	(6320)
Add 250	(6271)

Epoxy BS 4000

Wodna, pigmentowana warstwa wyrównawcza i powłoka bazowa

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> Powłoka gruntująca w systemie Remmers WDD Warstwa wyrównawcza i powłoka bazowa w systemie Remmers WDD Warstwa wyrównawcza i powłoka bazowa w systemach certyfikowanych przez DIBt jako przeznaczone do pomieszczeń dziennego pobytu ludzi (AbZ Z-156.605-1414) 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> Wysoka wypełnialność Idealna powłoka bazowa do wykonywania równomiernych posadzek płatkowanych Przepuszczalność pary wodnej Materiał nie zawiera plastyfikatorów, nonylofenolu i alkilofenolu W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 			
Ilość na palecie			
Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany		
Kod opakowania	11		
Kolor	Nr art.		
krzemowoszary RAL 7032	6321	■	
srebrnoszary RAL 7001	6322	■	
jasnoszary RAL 7035	6323	■	
kolory niestandardowe > 200 kg	6320	■	



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy BS 2000	(6001)
Epoxy BS 3000 M	(6370)
Epoxy BS 3000 SG	(6380)

› Systemy otwarte dyfuzyjnie

Selectmix SBL DF

NOWOŚĆ

Mieszanka wypełniaczy o specjalnej krzywej przesiewu

Obszary stosowania:

- Specjalny wypełniacz do odpowiednich systemów Remmers, opartych na żywicach syntetycznych

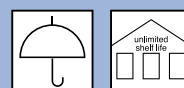
Właściwości:

- Możliwe jest silne wypełnianie powłok, nawet przy ich niewielkiej grubości
- Ograniczone pylenie

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie	70	63
Jednostka opak.	10 kg worek papierowy	15 kg worek papierowy
Kod opakowania	10	15
	Nr art.	
	6751	▪



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy BS 4000	(6320)
Epoxy UV 100	(6344)
Metalufloor	(6880)

Add 150

Granulat polimerowy

Obszary stosowania:

- Granulat polimerowy do tworzenia antypoślizgowych powłok zamykających

Właściwości:

- Materiał przezroczysty
- Łatwo miesza się z materiałem bazowym
- Średnica ziarn granulatu: 150 µm

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie	480
Jednostka opak.	0,25 kg puszka
Kod opakowania	83
	Nr art.
	6660





Opcjonalne produkty systemu

Epoxy BS 2000	(6001)
Epoxy BS 3000 M	(6370)
Epoxy BS 3000 SG	(6380)

» Systemy otwarte dyfuzyjnie






Add 250

Granulat polimerowy

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none">Granulat polimerowy do tworzenia antypoślizgowych powłok zamykających		
Właściwości: <ul style="list-style-type: none">Materiał przezroczystyŁatwo miesza się z materiałem bazowymŚrednica ziarn granulatu: 250 µm		
Zużycie: <ul style="list-style-type: none">Zależnie od zastosowania (patrz odpowiednia Instrukcja Techniczna)		
Ilość na palecie	480	
Jednostka opak.	0,25 kg puszka	
Kod opakowania	83	
Nr art.		
6271	▪	
		Opcjonalne produkty systemu
		Epoxy BS 2000 (6001)
		Epoxy BS 3000 M (6370)
		Epoxy BS 3000 SG (6380)



Zestawienie

					
Nazwa produktu	PUR Aqua Top M	PUR Aqua Top 500 2K M	PUR Aqua Top 2K SG	PUR Aqua Color Top 2K M	PUR Aqua Top 2K M Plus
Nr artykułu	3673	3633	3681	3682	3631
Zastosowanie	UV odporna, bezbarwna, powłoka zamykająca w systemach posadzek dekoracyjnych	Jedwabiście matowa, wodna, dwuskładnikowa, przezroczysta i UV odporna powłoka zamykająca na bazie poliuretanu do zastosowań wewnętrznych z przeznaczeniem do pomieszczeń na pobyt ludzi	Wodna, dwuskładnikowa, przezroczysta i UV odporna powłoka zamykająca na bazie poliuretanu o wygładzie jedwabisty połysk	UV odporna, wodna, kolorowa, dwuskładnikowa, powłoka zamykająca na bazie poliuretanu o wygładzie jedwabisto matowym	Antypoślizgowa, jedwabiście matowa, wodna, dwuskładnikowa, przezroczysta i UV odporna powłoka zamykająca na bazie poliuretanu
Transparentna	x	x	x		x
Pigmentowana				x	
Matowa	x				
Jedwabisty mat		x		x	x
Jedwabisty połysk			x		
Fakturowane					
Antypoślizgowa					x
UV-odporna	-	-	-	-	-
Odporna mechanicznie					
Odporna chemicznie					
Stosowane w systemie	QP 100 /6890/ Epoxy UV 100 /6344/ PUR Deco Color/6674/	Epoxy OS Color/6980/ PUR Deco Color/6674/	Epoxy OS Color/6980/ PUR Deco Color/6674/	PUR Uni Color/6800/ Epoxy BS 3000 SG/6380/	Epoxy OS Color/6980/ PUR Deco Color/6674/ Epoxy BS 3000 SG /6380/
Zużycie	min 0,12 kg/m ²	0,15 - 0,2 kg/m ² na warstwę	0,15 - 0,2 kg/m ² na warstwę	0,13 kg/m ² na warstwę	ok. 0,13 kg/m ²
Opis produktu na stronie:	156	156	157	157	158

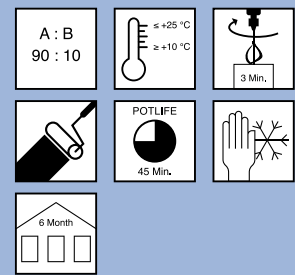
				
Nazwa produktu	PUR Top TX	PUR Top 2K S	PUR Top M Plus	PUR Color Top M
Nr artykułu	6330	6730	6735	6609
Zastosowanie	UV odporna, jedwabiście matowa, lekko strukturalna powłoka zamykająca na bazie poliuretanu	Jedwabiście matowa, bezbarwna powłoka zamykająca, do zastosowań zewnętrznych; W systemach posadzek balkonowych, Zawiera rozpuszczalnik	Jednokomponentowa, antypoślizgowa, bezbarwna i UV odporna powłoka zamykająca na bazie poliuretanu	Jednokomponentowa, pigmentowana i UV odporna powłoka zamykająca, o wygładzie jedwabisty mat
Transparentna	x	x	x	
Pigmentowana	X z Artico Color		X z Artico Color	X
Matowa	x	x	x	x
Jedwabisty mat				
Jedwabisty połysk				
Fakturowane	x			
Antypoślizgowa		X z dodatkiem Add	X	
UV-odporna	x	x	x	x
Odporna mechanicznie	x			x
Odporna chemicznie	x			x
Stosowane w systemie	Artico Color /6765/ Epoxy Flex PH /6250/ Epoxy OS Color /6980/	Epoxy BS 2000 /6001/ Epoxy BS 3000 SG /6380/ Epoxy BS 3000 M /6370/	Artico Color /6765/ Epoxy Flex PH /6250/ Epoxy OS Color /6980/	Artico Color /6765/ Epoxy Flex PH /6250/ Epoxy OS Color /6980/
Zużycie	ok. 0,1 /m ²	ok. 0,15 /m ²	max 0,1 /m ²	ok. 0,13 /m ²
Opis produktu na stronie:	158	159	159	160

› Poliuretanowe powłoki zamykające

PUR Aqua Top M

Wodna, przezroczysta, dwukomponentowa powłoka zamykająca

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Powłoka zamykająca w systemach posadzek dekoracyjnych 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Matowa powierzchnia ■ Odporna na zużycie ■ Łatwa pielęgnacja 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Co najmniej 0,12 kg/m² 		
Ilość na palecie		
Jednostka opak.	5 kg kanister plastikowy	
Kod opakowania	06	
Kolor	Nr art.	
bezbarwny	3673	■



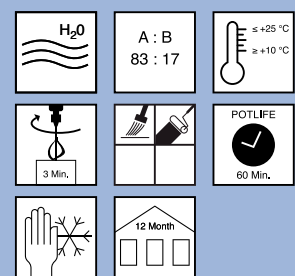
Opcjonalne produkty systemu

QP 100	(6890)
Epoxy UV 100	(6344)
PUR Deco Color	(6674)

PUR Aqua Top 500 2K M

Przezroczysta, jedwabiste matowa powłoka zamykająca

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Warstwa zamykająca na powłokach epoksydowych Remmers ■ Utrwalanie i zamykanie płatkowanych powłok posadzkowych Remmers ■ Warstwa zamykająca w systemach posiadających dopuszczenie DIBt (Niemcy), do stosowania w pomieszczeniach dziennego pobytu ludzi (AbZ Z-156.605-1414; Z-156.605-1487; Z-156.605-1594) 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Mat jedwabisty ■ Tworzy antypoślizgową powłokę ■ Światłotrwałość ■ Przepuszczalność pary wodnej 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Na jedną warstwę: 0,15 – 0,20 kg/m² ■ W razie rozcieńczenia wodą zużycie wzrasta zależnie od jej ilości 		
Ilość na palecie		
200		
Jednostka opak.	1 kg pojemnik blaszany	10 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	01	11
Kolor	Nr art.	
bezbarwny	3633	■



Opcjonalne produkty systemu

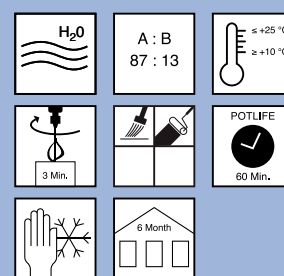
Epoxy OS Color	(6980)
PUR Deco Color	(6674)

› Poliuretanowe powłoki zamykające

PUR Aqua Top 2K SG

Przezroczysta powłoka zamykająca z jedwabistym połyskiem

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> Warstwa zamykająca na powłokach epoksydowych Remmers Utrwalanie i zamykanie płatkowanych powłok posadzkowych Remmers 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> Połysk jedwabisty Światłotrwałość Przepuszczalność pary wodnej 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> 0,15 - 0,20 kg/m² na jedną warstwę 			
Ilość na palecie	200		
Jednostka opak.	1 kg pojemnik blaszany	10 kg pojemnik blaszany	
Kod opakowania	01	11	
Kolor	Nr art.		
bezbarwny	3681	■	■



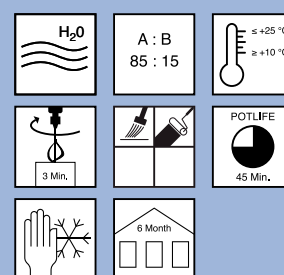
Opcjonalne produkty systemu

Epoxy OS Color	(6980)
PUR Deco Color	(6674)

PUR Aqua Color Top 2K M

Pigmentowana, jedwabicie matowa warstwa zamykająca

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> Warstwa zamykająca na posadzkowych powłokach epoksydowych i poliuretanowych Powłoka zamykająca w systemach posiadających dopuszczenie DIBt do stosowania w pomieszczeniach dziennego pobytu ludzi (AbZ Z-156.605-1487; Z-156.605-1594) 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> Mat jedwabisty Światłotrwałość Przepuszczalność pary wodnej 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> Na jedną warstwę: 0,13 kg/m² 			
Ilość na palecie			
Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany		
Kod opakowania	11		
Kolor	Nr art.		
Kolory niestandardowe od 20 kg	3685	■	



Opcjonalne produkty systemu

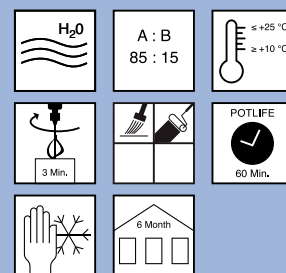
PUR Uni Color	(6800)
Epoxy BS 3000 SG	(6380)

› Poliuretanowe powłoki zamykające

PUR Aqua Top 2K M Plus

Antypoślizgowa, jedwabiście matowa powłoka zamykająca

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Antypoślizgowa powłoka zamykająca, do stosowania na powierzchniach lekko obciążonych mechanicznie 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Mat jedwabisty Tworzy antypoślizgową powłokę Światłotrwałość Przepuszczalność pary wodnej 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 0,13 kg/m² 		
Ilość na palecie		
Jednostka opak.	2,5 kg pojemnik blaszany	10 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	04	11
Kolor	Nr art.	
bezbarwny	3631	■ ■



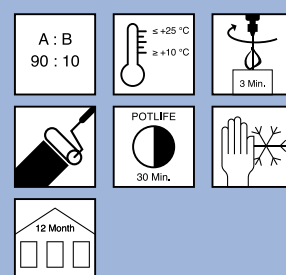
Opcjonalne produkty systemu

Epoxy OS Color	(6980)
PUR Deco Color	(6674)
Epoxy BS 3000 SG	(6380)

PUR Top TX

Strukturalna, przezroczysta powłoka zamykająca

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Powłoka zamykająca na powierzchnie podlegające obciążeniom mechanicznym 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Strukturyzowany Matowa powierzchnia Odporność na promieniowanie UV Wytrzymałość mechaniczna Odporność chemiczna W razie potrzeby można zapigmentować 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Maks. 0,10 kg/m² 		
Ilość na palecie		
Jednostka opak.	2,5 kg pojemnik blaszany	10 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	04	11
Kolor	Nr art.	
bezbarwny	6330	■ ■



Opcjonalne produkty systemu

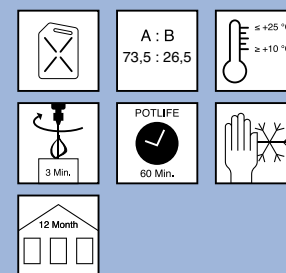
Artico Color	(6765)
Epoxy Flex PH	(6250)
Epoxy OS Color	(6980)

› Poliuretanowe powłoki zamykające

PUR Top 2K S

Matowa, rozpuszczalnikowa powłoka zamykająca

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Powłoka zamykająca w systemie Remmers WDD na balkony 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produkt zawiera rozpuszczalnik ▪ Matowa powierzchnia ▪ Odporność na promieniowanie UV 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Około 0,15 kg/m² 	
Ilość na palecie	50
Jednostka opak.	2,5 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	03
	Nr art.
	6730 ■



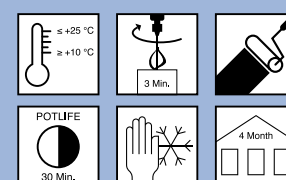
Opcjonalne produkty systemu

Epoxy BS 2000	(6001)
Epoxy BS 3000 SG	(6380)
Epoxy BS 3000 M	(6370)

PUR Top M Plus

Antypoślizgowa, przezroczysta powłoka zamykająca

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Antypoślizgowa powłoka zamykająca, do stosowania na powierzchniach obciążanych mechanicznie ▪ Warstwa zamykająca w systemach Remmers posiadających dopuszczenie DIBt do stosowania w pomieszczeniach dziennego pobytu ludzi (Niemcy: AbZ Z-156.605-1594) 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tworzy antypoślizgową powłokę ▪ Produkt jednoskładnikowy ▪ Matowa powierzchnia ▪ Odporność na promieniowanie UV ▪ Wytrzymałość mechaniczna ▪ Odporność chemiczna ▪ W razie potrzeby można zapigmentować 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Maks. 0,10 kg/m² 	
Ilość na palecie	132
Jednostka opak.	2,5 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	03
	Kolor
	Nr art.
bezbarny	6735 ■



Opcjonalne produkty systemu

Artico Color	(6765)
Epoxy Flex PH	(6250)
Epoxy OS Color	(6980)

› Poliuretanowe powłoki zamykające

PUR Color Top M

Pigmentowana, matowa powłoka zamykająca

Obszary stosowania:

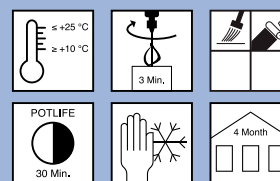
- Warstwa zamykająca w systemach Remmers posiadających dopuszczenie DIBt do stosowania w pomieszczeniach dziennego pobytu ludzi (Niemcy: AbZ Z-156.605-1594)

Właściwości:

- Produkt jednoskładnikowy
- Matowa powierzchnia
- Odporność na promieniowanie UV
- Wytrzymałość mechaniczna
- Odporność chemiczna

Zużycie:

- Około 0,13 kg/m²



Ilość na palecie	45
Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	10
Kolor	Nr art.
pyłowoszary	6609
krzemowoszary	6626
jasnoszary	6628
kolory niestandardowe od 10 kg	6630

Opcjonalne produkty systemu

PUR Uni Color









(6800)

Zestawienie

					
Nazwa produktu	Crete TF 60	Crete SL 80	Crete BL 120	Crete HF 130	Crete Agrar Top
Rodzaj	Gruntująca i zamykająca powłoka	Gładka, rozlewna	Antypoślizgowa, rozlewna, matowa, wysoko odpornych mechanicznie i termicznie (do 120 °C)	Zaprawa antypoślizgowa, poliuretanowo-cementowa w wysoko odpornych mechanicznie i termicznie (do 130 °C)	Cienkowarstwowa powłoka gruntująca i zamykająca w systemach posadzek dla rolnictwa
Właściwości	Wysoka odporność mechaniczna, chemiczna, termiczna, otwarta dyfuzyjnie				
Zużycie [kg/m²]	0,4 - gruntowanie 0,6 - zamknięcie	8 - 18 zależnie od grubości	12 - 19 zależnie od grubości	16 - 22 zależnie od grubości	0,3 kg/m ² na każdą warstwę
Opis produktu na stronie:	161	162	163	164	164

Crete TF 60

Powłoka gruntująca i zamknięcie do posadzek poliuretanowo-cementowych

<p>Obszary stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Jako powłoka gruntująca w miejscach silnie obciążanych chemicznie ■ Powłoka zamykająca w miejscach występowania obciążeń chemicznych ■ Zamknięcie ziaren kruszywa w miejscach występowania obciążeń chemicznych <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wysoka odporność chemiczna ■ Wysoka wytrzymałość mechaniczna ■ Przepuszczalność pary wodnej <p>Zużycie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 					      				
Ilość na palecie	168	168	80	400					
Jednostka opak.	2,5 kg wiadro plastikowe	2,6 kg wiadro plastikowe	4,4 kg worek papierowy	0,5 kg torba					
Kod opakowania	03	03	04	84					
Zestaw składa się zawsze z czterech komponentów. Nr art.									
Crete Komp. A	206869	■							
Crete Komp. B	216869		■						
Crete Komp. C	226867			■					
Pasty barwne Crete Color Pasten									
czerwony	6851				■				
zielony	6852				■				
beżowy	6853				■				
ochra	6854				■				
szary	6855				■				
Uwaga! Prosimy każdy z czterech komponentów - Komp. A, Komp. B, Komp. C i pastę Crete Color Paste - zamawiać oddzielnie z odpowiednim numerem art! 10 kg = 2,5 komp. A + 2,6 kg komp. B + 4,4 kg komp. C + 0,5 kg Crete Color Paste									
									
Opcjonalne produkty systemu									
Crete SL 80 Crete BL 120									

› Crete - poliuretanowo-cementowe posadzki specjalne

Crete SL 80

Powłoka rozlewna w systemie posadzek poliuretanowo-cementowych

Obszary stosowania:

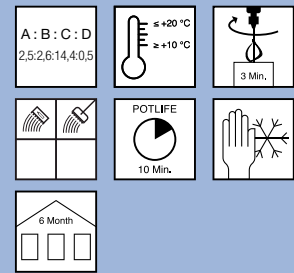
- Powłoka rozlewna w systemach obciążanych chemicznie i termicznie
- Warstwa bazowa pod powłoki obsypywane, w systemach podlegających obciążeniom chemicznym i termicznym

Właściwości:

- Wysoka odporność chemiczna
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Przepuszczalność pary wodnej
- Odporność termiczna do 80 °C (dla grubości posadzki 4 mm)

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)



Ilość na palecie	168	168	70	400
Jednostka opak.	2,5 kg wiadro plastikowe	2,6 kg wiadro plastikowe	14,4 kg worek papierowy	0,5 kg torba
Kod opakowania	03	03	14	84
Zestaw składa się zawsze z czterech komponentów: Nr art.				
Crete Komp. A	206869	■		
Crete Komp. B	216869		■	
Crete Komp. C	226863			■
Pasty barwne Crete Color Pasten				
czerwony	6851			■
zielony	6852			■
beżowy	6853			■
ochra	6854			■
szary	6855			■
Uwaga! Prosimy każdy z czterech komponentów - Komp. A, Komp. B, Komp. C i pastę Crete Color Paste - zamawiać oddzielnie z odpowiednim numerem art.! 20 kg = 2,5 komp. A + 2,6 kg komp. B + 14,4 kg komp. C + 0,5 kg Crete Color Paste				

Opcjonalne produkty systemu

Crete TF 60

› Crete - poliuretanowo-cementowe posadzki specjalne

Crete BL 120

Grubowarstwowa zaprawa wylewana do posadzek poliuretanowo-cementowych

Obszary stosowania:

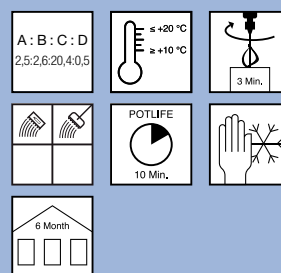
- Zaprawa wylewana - składnik systemów obciążanych chemicznie i termicznie
- Warstwa bazowa pod powłoki obsypywane, w systemach podlegających obciążeniom chemicznym i termicznym

Właściwości:

- Wysoka odporność chemiczna
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Przepuszczalność pary wodnej
- Odporność termiczna do 120 °C (dla grubości posadzki 9 mm)

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)



Ilość na palecie	168	168	70	400
Jednostka opak.	2,5 kg wiadro plastikowe	2,6 kg wiadro plastikowe	20,4 kg worek papierowy	0,5 kg torba
Kod opakowania	03	03	20	84
Zestaw składa się zawsze z czterech komponentów: Nr art.				
Crete Komp. A	206869	▪		
Crete Komp. B	216869		▪	
Crete Komp. C	226864			▪
Pasty barwne Crete Color Pasten				
czerwony	6851			▪
zielony	6852			▪
beżowy	6853			▪
ochra	6854			▪
szary	6855			▪
Uwaga! Prosimy każdy z czterech komponentów - Komp. A, Komp. B, Komp. C i pastę Crete Color Paste - zamawiać oddzielnie z odpowiednim numerem art.! 26 kg = 2,5 komp. A + 2,6 kg komp. B + 20,4 kg komp. C + 0,5 kg Crete Color Paste				

Opcjonalne produkty systemu

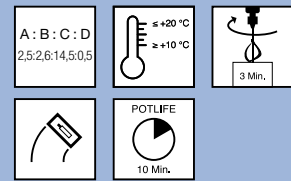
Crete TF 60

» Crete - poliuretanowo-cementowe posadzki specjalne

Crete HF 130

Silnie wypełniona zaprawa na bazie betonu poliuretanowego

Obszary stosowania:				
<ul style="list-style-type: none"> Okładzina zaprawowa w miejscach silnie obciążonych chemicznie i termicznie 				
Właściwości:				
<ul style="list-style-type: none"> Wysoka odporność chemiczna Wysoka wytrzymałość mechaniczna Przepuszczalność pary wodnej Odporność termiczna do 130 °C 				
Zużycie:				
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 				
Ilość na palecie	168	168	70	400
Jednostka opak.	2,5 kg wiadro plastikowe	2,6 kg wiadro plastikowe	14,5 kg worek papierowy	0,5 kg torba
Kod opakowania	03	03	14	84
Zestaw składa się zawsze z czterech komponentów: Nr art.				
Crete Komp. A	206869	■		
Crete Komp. B	216869		■	
Crete Komp. C	226861			■
Pasty barwne Crete Color Pasten				
czerwony	6851			■
zielony	6852			■
beżowy	6853			■
ochra	6854			■
szary	6855			■
Uwaga!				
Prosimy każdy z czterech komponentów - Komp. A, Komp. B, Komp. C i pastę Crete Color Paste - zamawiać oddzielnie z odpowiednim numerem art! 34,6 kg = 2,5 komp. A + 2,6 kg komp. B + 2 x 14,5 kg komp. C + 0,5 kg Crete Color Paste				



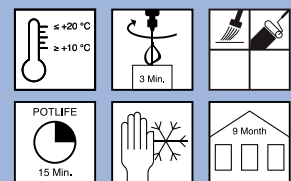
Opcjonalne produkty systemu

Crete TF 60

Crete Agrar Top



Chemoodporna powłoka ochronna do wszechstronnego stosowania

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Głównie do zastosowań w budownictwie dla rolnictwa i hodowli Powłoka ochronna na posadzki rusztowe Powłoka ochronna do stołów paszowych Powłoka ochronna na powierzchni betonowe w rolnictwie 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Wysoka odporność na ścieranie Wysoka odporność chemiczna Antypoślizgowa, matowa powierzchnia 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 		
Ilość na palecie	48	
Jednostka opak.	3 kg wiadro plastikowe	
Kod opakowania	03	
Kolor	Nr art.	
szary	6545	■



Zestawienie



					
Nazwa produktu	Sedimentflocken	Colorid Collection	Articoflake	Ceramix 07	Selectmix SBL DF
Nr artykułu	6305	6225	1243	6650	6751
Rodzaj	Płatki dekoracyjne	Płatki dekoracyjne	Płatki dekoracyjne	Kolorowy piasek kwarcowy	Mieszanka wypełniaczy
Zastosowanie	Do posadzek dekoracyjnych. Jedno- lub wielobarwne do pełnego zasypu	Do posadzek dekoracyjnych. Wielobarwne do pełnego zasypu	Do posadzek dekoracyjnych. Jedno- lub wielobarwne do kontrastowego zasypu	Materiał do posypywania w powłokach antypoślizgowych i do sporządzenia mieszanek zapraw i jastrychów	Do sporządzania wysoko wypełnianych samoczynnie rozpylających się żywic E. BS 4000 E. UV 100 Metalufloor
Wielkość płatków/ziarna	drobne	średnie	średnie	0,2 - 0,8 mm	do 0,3 mm
Gęstość nasypowa	0,7 - 1,2 g/cm ³	0,5 - 1,0 g/cm ³	0,5 - 1,0 g/cm ³	-	-
Zużycie	Wg potrzeb	Wg potrzeb	Wg potrzeb	4 - 6 kg/m ²	Zależne od spoiwa
Opis produktu na stronie:	166	166	167	167	153

					
Nazwa produktu	Selectmix RMS	Selectmix 0/10	AddMix 01	Glimmer GHL 3/0	WHG TX
Nr artykułu	6752	6750	6065	6742	1221
Rodzaj	Mieszanka piasków kwarcowych obłych i łamanych o pełnej krzywej przesiewu	Mieszanka wypełniaczy do wykonywania nieklejących się do narzędzi roboczych zapraw epoksydowych	Mieszanka wypełniaczy	Mineralna posypka w płatkach	Nieorganiczny środek w proszku
Zastosowanie	Do mieszania zapraw i jastrychów	Do mieszania zapraw naprawczych i faset. W systemie z: E. BH 100, E. ST 100	Dodatek do żywic, Bezrozpuszczalnych Podnosi wytrzymałość na ściskanie. W systemie ST 100 TX	Dodatek zwiększający antypoślizgowość w posadzkach rozlewnych	Dodatek tiksotropowy
Wielkość płatków/ziarna	0,1 - 3 mm	do 1 mm	-	do ok. 3 mm	biały, puszysty proszek
Zużycie	Zależne od spoiwa	Zależne od spoiwa	Do 10% masy spoiwa	0,15 - 0,25 g/m ² wg potrzeb	1 - 1,5% wagowo w stosunku do żywicy
Opis produktu na stronie:	168	169	169	168	170

› Dodatki do posadzek żywicznych



Sedimentflocken

Drobne płatki kolorowe o średnicy do 3 mm do całkowitego zasypywania powłok posadzkowych

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none">Do całkowitego zasypywania powłok posadzkowych Remmers			
Właściwości: <ul style="list-style-type: none">Jedno- lub wielobarwne			
Zużycie: <ul style="list-style-type: none">Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna powłoki)			
Ilość na palecie	40		
Jednostka opak.	10 kg karton		
Kod opakowania	10		
Kolor	Nr art.		
kwarcyt	6305		▪
agat	6306		▪
kolory niestandardowe od 10 kg	6329		▪
Kolory niestandardowe na zamówienie. Termin dostawy wynosi 10 dni roboczych.			


Colorid Collection

Kolorowe płatki do pełnego zasypywania powłok posadzkowych

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none">Do całkowitego zasypywania powłok posadzkowych RemmersSkładnik systemów dopuszczonych przez DIBt (Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej)			
Właściwości: <ul style="list-style-type: none">Wielobarwny			
Zużycie: <ul style="list-style-type: none">Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna powłoki)			
Ilość na palecie	56		
Jednostka opak.	10 kg karton		
Kod opakowania	10		
Kolor	Nr art.		
305 czarny-antracyt	6227		▪
315 jasnoszary-biały	6237		▪
Colorid Mix AF szary melanż z białym i czarnym	6224		▪
Kolory niestandardowe od 10 kg	6241		▪
Kolory niestandardowe na zapytanie. Czas dostawy ok. 10 dni roboczych.			

Articoflake


Płatki barwne do kontrastowego zasypywania powłok

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Materiał do kontrastowego zasypywania powłok posadzkowych Remmers ▪ Składnik systemów dopuszczonych przez DIBt (Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej) 		
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jedno- lub wielobarwne 		
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 		
<hr/>		
Ilość na palecie	640	640
Jednostka opak.	8 x 0,5 kg karton	8 x 0,5 kg karton
Kod opakowania	01	84
Kolor	Nr art.	
biały	1244	▪
czarny	1243	▪
szaro-niebieski	6720	▪
czerwono-pomarańczowy	6721	▪
szary	6722	▪
zielony	6723	▪
beżowo-brązowy	6724	▪
żółto-niebieski	6725	▪
niebiesko-biały	6727	▪



Ceramix 07

Barwiony piasek kwarcowy

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kolorowy piasek do systemów posadzkowych Remmers 		
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wielobarwny ▪ Nie zawiera pirytu ▪ Pokryty barwną powłoką PUR 		
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 		
<hr/>		
Ilość na palecie	40	
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy	
Kod opakowania	25	
Kolor	Nr art.	
jasnoszary	6650	▪
srebrnoszary	6651	▪
czerwonobrązowy	6652	▪
terra	6656	▪




Opcjonalne produkty systemu

Epoxy BH 100	(0905)
Epoxy UV 100	(6344)

› Dodatki do posadzek żywicznych

Selectmix RMS


Mieszanka suchonych piecowo piasków kwarcowych obłych i łamanych o pełnej krzywej przesiewu

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none">Mieszanka piasków kwarcowych o zoptymalizowanej krzywej przesiewu, przeznaczona do sporządzania zapraw i jastrychów	
Właściwości: <ul style="list-style-type: none">Pozwala uzyskać wyższe wytrzymałościDaje się wygładzać maszynowo	
Zużycie: <ul style="list-style-type: none">Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)	
Ilość na palecie	40
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Nr art.	
6752	■



Glimmer GHl 3/0

Mineralny materiał do zasypywania powłok posadzkowych

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none">Materiał do wykonywania dekoracyjnych posadzek designerskich Remmers	
Właściwości: <ul style="list-style-type: none">Nadaje powierzchni strukturęNadaje powierzchni właściwości lekko antypoślizgowe	
Zużycie: <ul style="list-style-type: none">Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)	
Ilość na palecie	44
Jednostka opak.	2,5 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	03
Nr art.	
6742	■



› Dodatki do posadzek żywicznych

Selectmix 0/10

Mieszanka kruszyw o specjalnej krzywej przesiewu

Obszary stosowania:

- Specjalny wypełniacz do odpowiednich systemów Remmers
- Zaprawa cokołowa
- Zaprawa naprawcza

Właściwości:

- Uniwersalne zastosowanie
- Nadaje (np. powłokom) wysoką wytrzymałość
- Łatwo daje się wygładzać, posiada zdolność samozagęszczania się
- Zaprawa epoksydowa na bazie Selectmix 0/10 wykazuje właściwości nieklejenia się do narzędzi roboczych

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie	52
Jednostka opak.	10 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	10
Nr art.	
6750	▪



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy BH 100	(0905)
Epoxy ST 100	(1160)

AddMix 01

Dodatek do zapraw na bazie żywic syntetycznych

Obszary stosowania:

- Dodatek do bezrozpuszczalnych zapraw opartych na żywicach syntetycznych

Właściwości:

- Zwiększa wytrzymałość na ściskanie
- Zwiększa wytrzymałość na zginanie
- Zmniejsza objętość porów
- Ułatwia zagęszczanie i wygładzanie

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)

Ilość na palecie	65	24
Jednostka opak.	10 kg wiadro plastikowe	25 kg wiadro plastikowe
Kod opakowania	10	25
Nr art.		
6278	▪	▪



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy ST 100 TX	(1157)
-----------------	--------

» Dodatki do posadzek żywicznych

WHG TX

Nieorganiczny środek tiksotropujący

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Środek tiksotropujący do żywic epoksydowych ▪ Substancja tiksotropująca w systemie SL Floor WHG (AbZ Z-59.12-302) ▪ Substancja tiksotropująca w systemie SL Floor WHG AS (AbZ Z-59.12-303) 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wysoka stabilność 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zależnie od sposobu stosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 	
Ilość na palecie	30
Jednostka opak.	1 kg worek papierowy
Kod opakowania	01
	Nr art.
	1221



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy GL 100	(1427)
Epoxy WHG Color	(1428)
Epoxy WHG Color AS	(1431)

ACC H

Akcelerator do żywic epoksydowych

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników! 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Łatwe dozowanie ▪ Produkt nie zawiera rozpuszczalników ▪ Przyspiesza proces utwardzania 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Do 4% wag. w przeliczeniu na spoiwo 		
Ilość na palecie	504	24
Jednostka opak.	14 x 0,5 kg butelka plastikowa	30 kg kanister
Kod opakowania	83	30
	Nr art.	
	1295	



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy ST 100	(1160)
Epoxy OS Color New	(6980)
Epoxy Flex PH	(6250)

Zestawienie produktów

Nazwa produktu	QP 100	QP Color	QP Cat
Nr artykułu	6890	6895	6898
Zastosowanie Szybkie remonty, (klatki schodowe, garaże indywidualne, pomieszczenia z krótkoterminowym wyłączeniem ruchu) System szczelny, wymagane funkcjonowanie izolacji przeciwwodnej	Warstwa główna lub zamykająca w szybkosprawnych systemach posadzek zasypywanych z wykorzystaniem kolorowego piasku kwarcowego lub płatków dekoracyjnych	Pigmentowana żywica do wykonywania warstw głównych w szybkosprawnych posadzkach zasypowych lub rozlewnych, do wykonywania warstw zamykających w szybkosprawnych posadzkach zasypowych z wykorzystaniem naturalnego piasku kwarcowego	Składnik C – Katalizator w materiałach Remmers QP regulujący szybkość wiązania materiału. Dodatek – Składnik konieczny bez którego materiał nie wiąże!
Opis produktów na stronie:	172	172	174

Zestawienie systemów

Układ warstw*	Nazwa produktu	Nr art.	Zużycie	Opis produktu na str.
SR FLOOR QP ART 01-8 Powłoka z płatkami kontrastującymi i antypoślizgowym zamknięciem				
Powłoka gruntująca	Epoxy MT 100	0936	ok. 0,30 kg/m ²	138
Warstwa zasypywana	QP Color	6895	ok. 0,40 kg/m ²	172
Materiał kontrastujący	Articoflake <i>W przypadku wykonania kontrastowego zasypu płatkami Articoflake, koniecznym jest wykonanie stabilizacji płatków np. z QP 100</i>	6720	ok. 0,02 kg/m ²	167
SR FLOOR QP ART 02-08 Posadzka płatkowana z antypoślizgowym zamknięciem				
Powłoka gruntująca	Epoxy MT 100	0936	ok. 0,30 kg/m ²	138
Warstwa zasypywana	QP Color	6895	ok. 0,40 kg/m ²	172
Materiał zasypujący	Sedimentflocken	6305	ok. 0,80 kg/m ²	166
Powłoka utrwalająca	QP 100	6890	ok. 0,30 kg/m ²	172
SR Floor QP 03/08-9 Powłoka obsypywana piaskiem kwarcowym				
Powłoka gruntująca	Epoxy MT 100	0936	ok. 0,30 kg/m ²	138
Warstwa zasypywana	QP Color	6895	ok. 0,40 kg/m ²	172
Materiał zasypujący	Piasek kwarcowy 0,3 - 0,8	-	ok. 3,00 kg/m ²	-
Zamknięcie	QP Color	6895	ok. 0,60 kg/m ²	172
SR Floor QP CQ 07 Powłoka zasypywana barwionym piaskiem kwarcowym				
Powłoka gruntująca	Epoxy MT 100	0936	ok. 0,30 kg/m ²	138
Warstwa zasypywana	QP Color	6895	ok. 0,40 kg/m ²	172
Materiał zasypujący	Ceramix 07 <i>W przypadku wykonania zasypu z kolorowego piasku kwarcowego, koniecznym jest wykonanie warstwy zamykającej np. z QP 100</i>	6650	ok. 3,00 kg/m ²	167

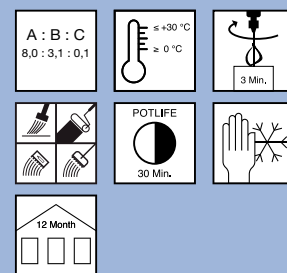
* Szczegółowe informacje zawarte są w aktualnej instrukcji technicznej / opisie systemu w świadectwie badań.

» Zaprawy i systemy szybkosprawne QP

QP Color

Bardzo szybko reagująca, pigmentowana powłoka z żywicy syntetycznej

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Powłoka barwna ■ Warstwa bazowa w posadzkach zasypywanych ■ Warstwa bazowa w posadzkach z kolorowymi płatkami ■ Warstwa zamykająca w powłokach zasypywanych naturalnymi piaskami kwarcowymi 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Wysoka odporność na UV wewnątrz pomieszczeń ■ Twardnienie od 0 °C ■ Odporna na ścieranie ■ Wytrzymałość mechaniczna ■ Odporność chemiczna 			
Zużycie:			
■ Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)			
Ilość na palecie	120		
Jednostka opak.	2 kg worek wielokomorowy	11,2 kg pojemnik blaszany	
Kod opakowania	02	11	
Kolor	Nr art.		
Krzemowoszary RAL 7032	6891	■	■
jasnoszary RAL 7035	6892	■	■
srebrnoszary RAL 7001	6893	■	■
pyłoszary RAL 7037	6894	■	■
kolory specjalne od 11,2 kg	6895		■



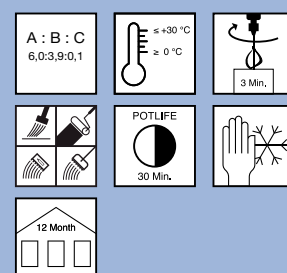
Opcjonalne produkty systemu

Epoxy MT 100	(0936)
QP Cat	(6898)
QP Top Plus	(6240)

QP 100

Bardzo szybko reagujące, przezroczyste spoiwo oparte na żywicy syntetycznej

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Warstwa bazowa w posadzkach zasypywanych ■ Bezbarwna warstwa zamykająca w posadzkach obsypywanych płatkami ■ Przezroczyste zamknięcie szczytów ziaren w pomieszczeniach wewnętrznych 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Wysoka odporność na UV w pomieszczeniach wewnątrz ■ Twardnienie od 0 °C ■ Wytrzymałość mechaniczna ■ Odporność chemiczna 			
Zużycie:			
■ Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)			
Ilość na palecie	120		
Jednostka opak.	2 kg worek wielokomorowy	10 kg pojemnik blaszany	
Kod opakowania	02	10	
Kolor	Nr art.		
	6890	■	■



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy MT 100	(0936)
QP Cat	(6898)
QP Color	(6895)

» Zaprawy i systemy szybkosprawne QP

QP Primer NOWOŚĆ

Szybkoschnąca powłoka gruntująca

Obszary stosowania:

- Niepigmentowana powłoka gruntująca pod powłokami malarskimi

Właściwości:

- Szybkie twardnienie przy równoczesnym długim czasie zdatości do obróbki
- Twardnienie od +3 °C
- Jako podkład bez posypki nadaje się pod powłoki Remmers PU, QP i EP

Zużycie:

- ok. 0,30 - 0,50 kg/m² spoiwa (zależnie od podłoża)

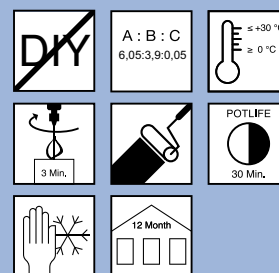
Ilość na palecie

Jednostka opak. **10 kg**
pojemnik blaszany

Kod opakowania 10

Nr art.

6930 ■



Opcjonalne produkty systemu

QP 100 (6890)
QP Color (6895)

USZCZELNIENIE
BUDOWLI
str. 10 - 39

TYNKI RENOWACYJNE
I SYSTEMY ANTYPLESIWNE
str. 40 - 57

RENOWACJA ELEWACJI
str. 58 - 87

WYKOŃCZENIE ŚCIAN
str. 88 - 117

OCHRONA I RENOWACJA
BETONU
str. 118 - 133

POSADZKI ŻYWIĄCE
str. 134 - 181

POZOSTAŁE PRODUKTY
OCHRONY BUDOWLI
str. 182 - 201

NARZĘDZIA
str. 202 - 220

QP Primer Cat NOWOŚĆ

Akcelerator do szybkoschnącej powłoki gruntującej

Obszary stosowania:

- Akcelerator do preparatu gruntującego QP Primer

Właściwości:

- Szybkie twardnienie przy równoczesnym długim czasie zdatości do obróbki
- Twardnienie od +3 °C
- Jako podkład bez posypki nadaje się pod powłoki Remmers PU, QP i EP

Zużycie:

- ok. 0,30 - 0,50 kg/m² spoiwa (zależnie od podłoża)

Ilość na palecie

2000

Jednostka opak.

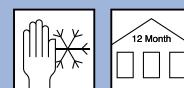
0,05 kg
puszka

Kod opakowania

81

Nr art.

6931 ■



Opcjonalne produkty systemu

QP Primer (6930)

QP Cat

Akcelerator w systemie Remmers QP

Obszary stosowania:

- Akcelerator w systemie Remmers QP

Właściwości:

- Przyspiesza proces utwardzania

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)



Opcjonalne produkty systemu

QP 100	(6890)
QP Color	(6895)
QP Top Plus	(6240)

Ilość na palecie	2000
Jednostka opak.	0,1 kg puszka
Kod opakowania	01
Nr art.	
6898	▪

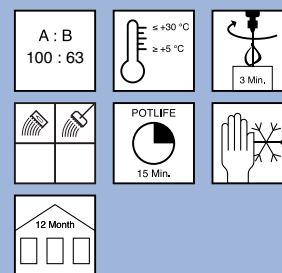
Systemy posadzkowe do garaży wielostanowiskowych	Układ warstw	Składniki systemu / Nazwa / nr art. /	Opis na str.	System sztywny	System elastyczny	Przepuszczalny dla pary wodnej	Przekrywający rysy	Szybkosprawny	Stopień polysku	Zastosowanie
Deck OS 8	Warstwa gruntująca	Epoxy Primer PF /1224/	136	X	-	-	-	-	polysk	<ul style="list-style-type: none"> • Kondygnacje pośrednie • Płyta denna ze sprawną hydro i paroizolacją • Powierzchnie mocno obciążone mechanicznie; • System sztywny
	Międzywarstwa	Epoxy Primer PF /1224/+ Piasek kwarcowy 0,1 - 0,3	136							
	Pełny zasyp	Piasek kwarcowy 0,3 - 0,8	-							
	Warstwa zamykająca	Epoxy Color Top /6191/	179							
Deck OS 8 WD	Warstwa gruntująca, międzywarstwa	Epoxy BS 2000 /6001/	140	X	-	X	-	-	jedwabisty polysk	<ul style="list-style-type: none"> • Płyta denna • Powierzchnie mocno obciążone chemicznie i mechanicznie, • System sztywny • System otwarty dyfuzyjnie
	Międzywarstwa	Epoxy BS 4000 /6320/ + Selectmix SBL DF	152							
	Pełny zasyp	Piasek kwarcowy 0,3 - 0,8	-							
	Warstwa zamykająca	Epoxy BS 3000 SG	151							
Deck OS 8 WD LE	Warstwa gruntująca	Epoxy BS 2000 /6001/	140	X	-	X	-	-	mat	<ul style="list-style-type: none"> • Płyta denna • Powierzchnie mocno obciążone chemicznie i mechanicznie, • System sztywny • System otwarty dyfuzyjnie
	Międzywarstwa	Epoxy BS 4000 /6320/ + Selectmix SBL DF	152							
	Pełny zasyp	Piasek kwarcowy 0,3 - 0,8	-							
	Warstwa zamykająca mat	Epoxy BS 3000 M /6370/	152							
Deck OS 10	Warstwa gruntująca	PUR Primer OS pro /6050/ + Piasek kwarcowy 0,3 - 0,8	176	-	X	-	X	X	polysk	<ul style="list-style-type: none"> • Kondygnacje pośrednie, • Dachy, rampy zjazdowe • System szybkosprawny • Powierzchnie obciążane ruchem pieszym i kołowym samochodów do 3,5 t • System elastyczny • Przekrywający rysy
	Warstwa elastyczna, pośrednia	PUR Hybrid OS pro /6051/	176							
	Druga warstwa elastyczna	PUR Color VS OS pro /6053/	177							
	Pełny zasyp	Piasek kwarcowy 0,6 - 1,2	-							
	Warstwa zamykająca	PUR Top OS pro /6054/	177							
Deck OS 11a pro	Warstwa gruntująca	PUR Primer OS pro /6050/ + Piasek kwarcowy 0,3 - 0,8	176	-	X	-	X	X	polysk	<ul style="list-style-type: none"> • Kondygnacje pośrednie, • Dachy, rampy zewnętrzne • System szybkosprawny • UV odporny • Elastyczny • Przekrywający statyczne i dynamiczne rysy • Powierzchnie obciążane ruchem pieszym i kołowym samochodów do 3,5 t
	Warstwa elastyczna, pośrednia	PUR Hybrid OS pro /6051/	176							
	Druga warstwa elastyczna	PUR Color VS OS pro /6053/	177							
	Pełny zasyp	Piasek kwarcowy 0,6 - 1,2	-							
	Warstwa zamykająca	PUR Top OS pro /6054/	177							
Deck OS 11a -II	Warstwa gruntująca	Epoxy Primer PF /1224/ + Piasek kwarcowy 0,3 - 0,8	136	-	X	-	X	-	mat	<ul style="list-style-type: none"> • Kondygnacje pośrednie, • Kondygnacje dachowe • System dwumembranowy, • Elastyczny • O podwyższonej zdolności przekrywania rys statycznych i dynamicznych • Powierzchnie obciążane ruchem pieszym i kołowym samochodów do 3,5 t
	Międzywarstwa elastyczna	PUR Color ZS /6826/ Piasek kwarcowy 0,1 - 0,4	178							
	Druga warstwa elastyczna	PUR Color VS /6056/	178							
	Pełny zasyp	Piasek kwarcowy 0,3 - 0,8	-							
	Warstwa zamykająca	Epoxy Color Top /6191/ Kondygnacje pośrednie PUR Color Top OS /6055/ Dachy/UV odporne	179 179							
Deck OS 11b -II	Warstwa gruntująca	Epoxy Primer PF /1224/ + Piasek kwarcowy 0,3 - 0,8	136	-	X	-	X	-	polysk	<ul style="list-style-type: none"> • Kondygnacje pośrednie, • System uszczelniający jednomembranowy • Elastyczny • O podwyższonej zdolności przekrywania rys statycznych i dynamicznych • Powierzchnie obciążane ruchem pieszym i kołowym Samochodów do 3,5 t
	Międzywarstwa elastyczna	PUR Color ZS /6826/ Piasek kwarcowy 0,1 - 0,4	178							
	Pełny zasyp	Piasek kwarcowy 0,3 - 0,8	-							
	Warstwa zamykająca	Epoxy Color Top /6191/	179							

Systemy posadzek do garaży wielostanowiskowych

PUR Primer OS pro

Powłoka gruntująca w systemach Remmers Deck OS 10 oraz Deck OS 11a pro

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Powłoka gruntująca w systemie Remmers Deck OS 10 ■ Powłoka gruntująca w systemie Remmers Deck OS 11a pro 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Materiał szybko reagujący ■ Wiąże i twardnieje w niskich temperaturach ■ Bardzo dobra przyczepność do betonu 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Około 0,3 kg/m² spoiwa (zależnie od podłoża) 	
Ilość na palecie	
Jednostka opak.	26 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	26
	Nr art.
	6050 ■



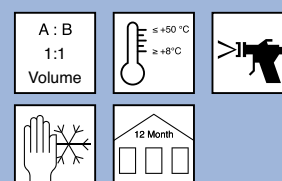
Opcjonalne produkty systemu

PUR Hybrid OS pro	(6051)
PUR Color VS OS pro	(6053)
PUR Top OS pro	(6054)

Pur Hybrid OS pro

Natryskowa membrana kompensująca

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Membrana natryskowa w systemie Remmers Deck OS 10 ■ Membrana natryskowa w systemie Remmers Deck OS 11a pro 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Produkt nie zawiera rozpuszczalników ■ Wysokoelastyczny ■ Produkt przeznaczony wyłącznie do aplikacji maszynowej ■ Wiąże i twardnieje w niskich temperaturach ■ Bardzo szybko nadaje się do nakładania kolejnych warstw 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 	
Ilość na palecie	
	4
	4
Jednostka opak.	200 kg beczka
	215 kg beczka
Kod opakowania	69
	69
Typ/nazwa	Nr art.
Komponent A	6051 ■
Komponent B	6052 ■



Opcjonalne produkty systemu

PUR Primer OS pro	(6050)
PUR Top OS pro	(6054)

› Systemy posadzek do garaży wielostanowiskowych

PUR Color VS OS pro

Szybkosprawną, elastyczną warstwę użytkową

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mostkująca rysy warstwa eksploatawana w systemie Remmers Deck OS 10 ▪ Mostkująca rysy warstwa eksploatawana w systemie Remmers Deck OS 11a pro 		
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Twardoelastyczna ▪ Szybkie twardnienie ▪ Wiąże i twardnieje w niskich temperaturach ▪ Wytrzymałość mechaniczna 		
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zależnie od zastosowania (patrz przykłady zastosowań) 		
Ilość na palecie		
Jednostka opak.	25 kg pojemnik blaszany	
Kod opakowania	25	
	Nr art.	
	6053	▪



PUR Top OS pro

Pigmentowane poliasparginowe zamknięcie w systemach Remmers Deck OS 10 oraz Deck OS 11a pro

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> ▪ W systemach Remmers Deck OS 10 i Deck OS 11a pro 		
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Materiał szybko reagujący ▪ Wiąże i twardnieje w niskich temperaturach ▪ Produkt o niskiej zawartości rozpuszczalnika ▪ Światłotrwałość ▪ Twardoelastyczność ▪ Wytrzymałość mechaniczna ▪ Odporność chemiczna 		
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Około 0,5 - 0,8 kg/m² spoiwa 		
Ilość na palecie	45	21
Jednostka opak.	12 kg pojemnik blaszany	18 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	12	18
Kolor	Nr art.	
kolory niestandardowe		
Komponent A	206054	▪
Komponent B	216054	▪
Uwaga! Proszę zamawiać każdy komponent oddzielnie, podając jego indywidualny nr artykułu!		



Opcjonalne produkty systemu

PUR Hybrid OS pro (6051)
PUR Color VS OS pro (6053)

Systemy posadzek do garaży wielostanowiskowych

PUR Color ZS

Membrana kompensująca lub elastyczna i kompensująca warstwa użytkowa

Obszary stosowania:

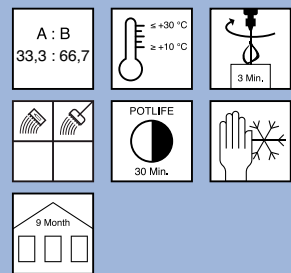
- Mostkująca rysy warstwa kompensująca w systemie Remmers Deck OS 11a - II
- Mostkująca rysy warstwa użytkowa - składnik systemu Remmers Deck OS 11b - II
- Mostkująca rysy warstwa kompensująca w systemie Remmers Deck OS 14, zgodna wytyczną remontową (Niemcy, projekt 2016)

Właściwości:

- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Wysokoelastyczny

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy Primer PF	(1224)
PUR Color VS	(6056)
Epoxy Color Top	(6191)

Ilość na palecie

Jednostka opak. **25 kg**
pojemnik blaszany

Kod opakowania 26

Nr art.

6826

PUR Color VS

Uelastyczniona warstwa użytkowa

Obszary stosowania:

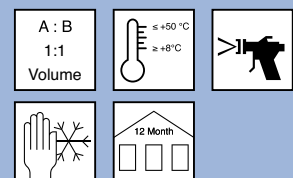
- Mostkująca rysy warstwa eksploatowana, składnik systemu Remmers Deck OS 11a - II

Właściwości:

- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Elastyczność
- Wytrzymałość mechaniczna

Zużycie:

- Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna)



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy Primer PF	(1224)
PUR Color ZS	(6826)
PUR Color Top OS	(6055)

Ilość na palecie

Jednostka opak. **30 kg**
wiadro

Kod opakowania 31

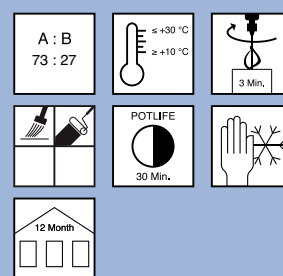
Nr art.

6056

PUR Color Top OS

Uelastyczniona, UV odporna warstwa zamykająca do zastosowań zewnętrznych w systemach OS11a i OS11b

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Zamknięcie szczytów ziaren w systemie Remmers Deck OS 11a - II i OS 11b - II 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Światłotrwałość Twardoelastyczność Wytrzymałość mechaniczna Odporność chemiczna 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 0,5 - 0,8 kg/m² spoiwa 		
Ilość na palecie		
Jednostka opak.	30 kg pojemnik blaszany	
Kod opakowania	30	
Kolor	Nr art.	
kolory niestandardowe, od 120 kg	6055	■



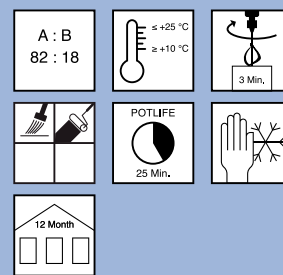
Opcjonalne produkty systemu

Epoxy Primer PF	(1224)
PUR Color ZS	(6826)
PUR Color VS	(6056)

Epoxy Color Top

Pigmentowana powłoka utrwalająca do posadzek zasypywanych

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Zamknięcie szczytów ziaren w systemach Remmers Deck OS 8 i Deck OS 8 classic Zamknięcie szczytów ziaren w systemach Remmers Deck OS 11a-II i OS 11b-II Zamknięcie szczytów ziaren w systemach Remmers Deck OS 14 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Silne zabezpieczenie przed tworzeniem karbaminianów Dobra siła krycia na powłokach zasypywanych Wytrzymałość mechaniczna Odporność chemiczna Materiał nie zawiera plastyfikatorów, nonylofenolu i alkilofenolu W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 0,5 - 0,8 kg/m² spoiwa 		
Ilość na palecie		
Jednostka opak.	10 kg pojemnik blaszany	30 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	11	31
Kolor	Nr art.	
srebrnoszary	6191	■
jasnoszary	6192	■
krzemowoszary	6193	■
szary kamienny	6194	■
bazaltowoszary	6195	■
szary drogowy A	6196	■
szary drogowy B	6188	■
kolory niestandardowe od 30 kg	6190	■






Opcjonalne produkty systemu






Epoxy ST 100	(1160)
Epoxy Primer PF	(1224)
PUR Color ZS	(6826)

Kolorystyka

Beton poliuretanowy

Produkt	szary	czerwony	ochra
			
Crete TF 60	✓	✓	✓
Crete SL 80	✓	✓	✓
Crete BL 120	✓	✓	✓

Żywnice epoksydowe i poliuretanowe

Produkt	srebrnoszary RAL 7001	bazaltowoszary RAL 7012	umbra RAL 7022	betonowoszary RAL 7023	szary kamienny RAL 7030
					
Epoxy BS 2000	✓	✓			✓
Epoxy BS 3000 SG	✓	✓			✓
Epoxy BS 3000 M	✓				
Epoxy BS 4000	✓				
Epoxy OS Color	✓	✓		✓	✓
Epoxy Flex PH	✓	✓			✓
Epoxy Color Top	✓	✓			✓
Epoxy TX Color		brak kolorów standardowych			
Epoxy SIC Color	✓				
Epoxy Primer PF	✓				
Epoxy WHG Color (AS)					
Epoxy AS Color		brak kolorów standardowych			
Epoxy ESD Color 3K					
PUR Uni Color	✓	✓			
PUR Deco Color		brak kolorów standardowych			
QP Color	✓				
PUR Color Top M					
PUR Aqua Color Top 2K M		brak kolorów standardowych			








krzemowoszary RAL 7032	jasnoszary RAL 7035	szary kurz RAL 7037	szary okienny RAL 7040	szary drogowy A RAL 7042	szary drogowy B RAL 7043	kolory niestandardowe	
✓	✓					-	
✓	✓					od 5 kg	
✓						od 20 kg	
✓	✓					od 200 kg	
✓	✓		✓			od 10 kg	
✓	✓					od 12 kg	
✓	✓			✓	✓	od 30 kg	
		brak kolorów standardowych					od 100 kg
✓	✓					od 135 kg	
	✓					*	
✓	✓					od 100 kg	
		brak kolorów standardowych					od 100 kg
✓						od 150 kg	
✓	✓	✓				od 10 kg	
		brak kolorów standardowych					od 10 kg
✓	✓	✓				od 11,2 kg	
✓	✓	✓				od 10 kg	
		brak kolorów standardowych					od 20 kg

* na indywidualne zamówienie

Pozostałe produkty ochrony budowlanej

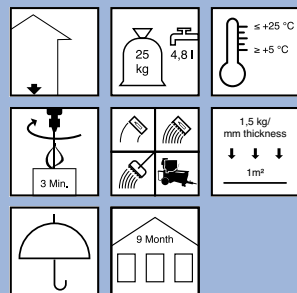



Zestawienie

					
Nazwa produktu	Multiplan	Multiplan SIC	Baseplan	Primer Hydro S F /Silikatfestiger/	Hydro Seal BE /Beton- u Estrich verfestiger/
Nr artykułu	2830	2804	6358	1072	1290
Rodzaj	Masa samopoziomująca	Masa samopoziomująca	Masa samopoziomująca	Preparat gruntujący o silnym działaniu wzmacniającym	Preparat do wzmocnienia powierzchni betonu
Obciążenie	-	Ruchem pieszym: po 3 - 4 h Ruchem kołowym: po 48 h	Ruchem pieszym: po 3h	-	-
Grubość warstwy mm	2 - 15	6 - 15	3-20 mm	-	-
Wytrzymałość na zginanie (28 dni); N/mm²	6	≥ 8	> 7	-	-
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni), N/mm²	25	≥ 30	> 30	-	-
Wytrzymałość na odrywanie N/mm²	> 1,5	1,5	> 1,5	-	-
Zużycie kg/m²/mm	1,5	1,9	1,6	Wg instrukcji	Wg instrukcji
Opis produktu na stronie:	183	184	184	100	185

Multiplan

Masa wyrównawcza do posadzek (wylewka samopoziomująca), do zastosowań wewnętrznych

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Podłoża mineralne Warstwa wyrównawcza pod okładzinami podłogowymi Warstwa wyrównawcza pod okładzinami posadzkowymi w budownictwie mieszkaniowym 			
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Szybko twardnieje Twardnienie przy bardzo niewielkich naprężeniach i bez rys Produkt nadaje się do aplikacji za pomocą pompy Może być pokrywany powłokami 			
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy 			
			
Ilość na palecie	40	Opcjonalne produkty systemu	
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy	ZM HF (basic)	(0220)
Kod opakowania	25	Primer Hydro F	(2842)
Kolor	Nr art.	Epoxy ST 100	(1160)
szary	2830		

› Masy samopoziomujące i wzmocnienie betonu

Multiplan SIC

Posadzkowa masa wyrównawcza, odporna na ścieranie

Obszary stosowania:

- Podłoża mineralne
- Bezpośrednio eksploatowana warstwa wyrównawcza
- W mieszkaniach i obiektach przemysłowych

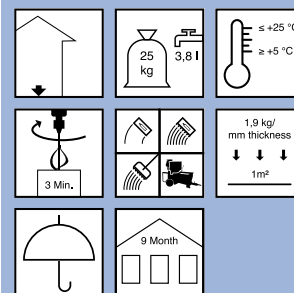
Właściwości:

- Szybko twardnieje
- Twardnienie przy bardzo niewielkich naprężeniach i bez rys
- Produkt nadaje się do aplikacji za pomocą pompy
- Wysoka twardość powierzchni

Zużycie:

- Około 1,9 kg/m²/mm grubości warstwy (minimalna grubość warstwy 6 mm)
Grubość warstwy aplikowanej pojedynczo 6 - 15 mm, przy obróbce maszynowej 8 - 15 mm
- Grubość warstwy w wyłomach: do 30 mm
- Ustalić dokładną zapotrzebowanie na odpowiednio dużej powierzchni próbnej

Ilość na palecie	40
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Kolor	Nr art.
szary	2804



Opcjonalne produkty systemu

Epoxy ST 100	(1160)
Hydro Seal BE	(1290)

Baseplan NOWOŚĆ

Masa wyrównawcza do zastosowań wewnętrznych

Obszary stosowania:

- Warstwa wyrównawcza pod okładzinami posadzkowymi w budownictwie mieszkaniowym
- Warstwa wyrównawcza pod okładzinami ceramicznymi
- Grubość warstwy na podłożach klejonych cementem/siarczanem wapnia: 3 - 20 mm, w wyłomach do 30 mm

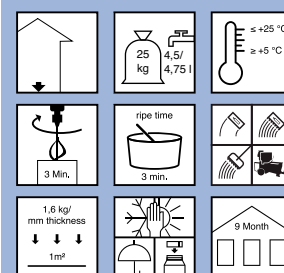
Właściwości:

- Wiąże hydraulicznie
- Nie generuje dużych naprężeń
- Uszlachetniony żywicą syntetyczną
- Dobra rozptylność
- Wysoka wytrzymałość i twardość
- Produkt nadaje się do aplikacji za pomocą pompy
- Bardzo niska emisyjność (GEV-EMICODE EC1 plus)
- Reakcja na ogień: klasa A2fl-s1 (zgodnie z DIN EN 13501-1)

Zużycie:

- Około 1,6 kg/m²/mm grubości warstwy

Ilość na palecie	42
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Kolor	Nr art.
szary	6358



Opcjonalne produkty systemu

Primer Hydro LC	(6359)
-----------------	--------

› Masy samopoziomujące i wzmocnienie betonu

Hydro Seal BE /Beton- und Estrichverfestiger/

Preparat uszczelniający

Obszary stosowania:

- Środek do uszczelniania świeżego betonu i jastrychów cementowych
- Renowacja i ochrona podłogi mineralnych
- Wiązanie pyłu i wzmocnianie struktury lub powierzchni
- Ochrona przed zanieczyszczeniami i uszkodzeniami siatki spoin

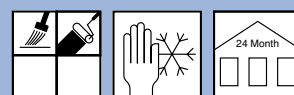
Właściwości:

- Bezbarwny
- Alkaliczny
- Zwiększa odporność na ścieranie
- Zwiększa wytrzymałość na ściskanie
- Ogranicza nasiąkliwość i osadzanie się zanieczyszczeń

Zużycie:

- Około 0,15 - 0,50 kg/m², zależnie od porowatości podłoża

Ilość na palecie	60	24	2
Jednostka opak.	10 kg kanister plastikowy	30 kg kanister plastikowy	200 kg beczka
Kod opakowania	10	30	69
	Nr art.		
	1290	▪	▪



USZCZELNIENIE
BUDOWLI
str. 10 - 39

TYNKI RENOWACYJNE
I SYSTEMY ANTYPLESNIOWE
str. 40 - 57

RENOWACJA ELEWACJI
str. 58 - 87

WYKOŃCZENIE ŚCIAN
str. 88 - 117

Primer Hydro LC NOWOŚĆ

Gruntowanie i warstwa szepna dla Baseplan; Gruntowanie mineralnych podłogi na bazie gipsu lub cementu

Obszary stosowania:

- Do wewnątrz
- Na niechłonne podłoża jak np. stare płytki ceramiczne

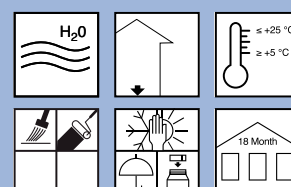
Właściwości:

- Bezrozpuszczalny
- Szybkoschnący
- Gotowy do użycia
- Doskonała przyczepność na niechłonne podłoża
- Powierzchnia antypoślizgowa

Zużycie:

- Około 100-150 ml/m²

Ilość na palecie	75
Jednostka opak.	5 l kanister plastikowy
Kod opakowania	05
	Nr art.
	6359



Opcjonalne produkty systemu

Baseplan (6358)

OCHRONA I RENOWACJA
BETONU
str. 118 - 133

POSADZKI ŻYWIĄCZNE
str. 134 - 181

POZOSTAŁE PRODUKTY
OCHRONY BUDOWLI
str. 182 - 201

NARZĘDZIA
str. 202 - 220

Zestawienie

		
Nazwa produktu	FL-Fix	Marmorkleber
Nr artykułu	2817	2850
Obszar stosowania	Układanie ceramicznych okładzin na ścianie i podłodze	Układanie kamienia naturalnego i płytek ceramicznych, mozaiki szklanej, cegieł szklanych
Klasa wytrzymałości na odrywanie	Wysokowytrzymała C2	Wysokowytrzymała C2
Elastyczność	Wysokoelastyczna S1	Wysokoelastyczna S1
Grubość warstwy	max 5 mm	max 15 mm
Kolor	szary	biały
Czas otwarty	Wydłużony E ok. 30 min	Wydłużony E ok. 20 min
Chodzenie	po 12 godz.	ok. 3 godz.
Gruntowanie	chłonne Primer Hydro F (2842)	Primer Hydro F (2842)
Opis produktu na stronie:	186	187

FL-Fix

Elastyczny klej do płytek

Obszary stosowania:

- Do układania ceramicznych okładzin ściennych i podłogowych
- Do stosowania we wnętrzach i na zewnątrz budynków
- Do stosowania w strefach suchych, mokrych i pod wodą
- Uszczelnienia zespolone

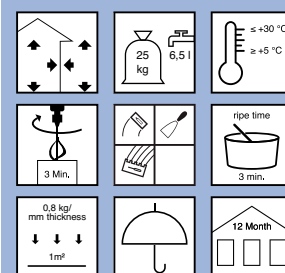
Właściwości:

- Wysoka wytrzymałość na odrywanie (C 2)
- Elastyczność (S 1)
- Wysoka przyczepność i bezpieczeństwo klejenia (T) - klejony materiał nie osuwa się
- Wydłużony czas otwarty klejenia (E)
- Bardzo niska emisja (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})

Zużycie:

- Okolo 0,8 kg/m²/mm grubości warstwy grzebień 4 mm: ok. 1,6 kg/m²
grzebień 6 mm: ok. 2,4 kg/m²
grzebień 8 mm: ok. 3,2 kg/m²

Ilość na palecie	30
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Kolor	Nr art.
szary	2817



Opcjonalne produkty systemu

MB 2K	(3014)
Flexfuge	(2891)
Primer Hydro F	(2842)
WP Flex 1K	(0445)

Marmorkleber

Biały klej do kamienia naturalnego i płytek ceramicznych

Obszary stosowania:

- Do układania ceramicznych okładzin ściennych i podłogowych
- Do klejenia okładzin ściennych i posadzkowych z kamienia naturalnego
- Do klejenia mozaiki szklanej i cegieł szklanych
- Do stosowania we wnętrzach i na zewnątrz budynków
- Do stosowania w strefach suchych, mokrych i pod wodą
- Uszczelnienia zespolone
- Do wyrównywania podłoża do 5 mm
- Do podłoży o zwiększonej tendencji do odkształcania

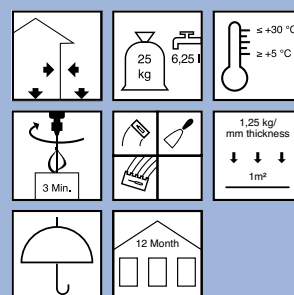
Właściwości:

- Białe spoiwo
- Szybkie wiązanie wody
- Wysoka wytrzymałość na odrywanie (C 2)
- Wysoka przyczepność i bezpieczeństwo klejenia (T) - klejony materiał nie osuwa się
- Wydłużony czas otwarty klejenia (E)

Zużycie:

- Około 1,25 kg/m²/mm grubości nakładanej warstwy
- Grzebień 4 mm: ok. 2,5 kg/m²
- Grzebień 8 mm: ok. 5,0 kg/m²



Ilość na palecie	40
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy
Kod opakowania	25
Kolor	Nr art.
stara biel	2850



Opcjonalne produkty systemu

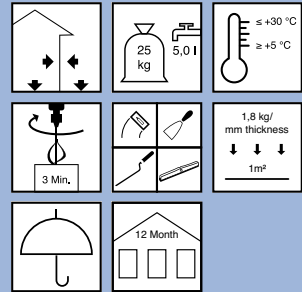
- Primer Hydro F (2842)
- Entkopplungsmatte (4301)
- Zaprawy Remmers do spoinowania płytek ceramicznych
- Posadzkowe masy wylewane Remmers
- Masy Remmers do uszczelniania spoin

Zestawienie

			
Nazwa produktu	Flexfuge	Colorfuge EP	Pflasterfugenmörtel M
Nr artykułu	2891/9	2861/2	0330
Rodzaj	MINERALNA Szybkowiążąca, uelastyczniona. Stosowanie wewnątrz i na zewnątrz	EPOKSYDOWA Dobra odporność chemiczna i mechaniczna. Stosowanie wewnątrz i na zewnątrz	MINERALNA Do spoinowania kostki brukowej
Możliwość chodzenia	po 24 h	po 24 h	po 24 h
Szerokość spoiny [mm]	4 - 20	< 10	–
Zużycie [kg/m²/mm]	1,8	Wg instrukcji technicznej	1,6 kg/dm ³
Opis produktu na stronie:	188	189	189

Flexfuge

Zaprawa spoinowa, modyfikowana tworzywem sztucznym

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Na zewnątrz i wewnątrz, w miejscach suchych i wilgotnych Spoiny o szerokości 4 - 20 mm Ogrzewane konstrukcje okładzinowe Spoinowanie ceramicznych okładzin ściennych i posadzkowych Ściany z luksferów 										
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Wysoka odporność na ścieranie Zmniejszona nasiąkliwość Elastyczna zaprawa spoinowa zgodna z DIN EN 13888 Odporność na wodę i mróz Dobra przyczepność do ścianek łączącego materiału 										
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,8 kg/m²/mm grubości warstwy 										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ilość na palecie</th> <th>45</th> <th>40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jednostka opak.</td> <td>5 kg wiadro plastikowe</td> <td>25 kg worek papierowy</td> </tr> <tr> <td>Kod opakowania</td> <td>05</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>			Ilość na palecie	45	40	Jednostka opak.	5 kg wiadro plastikowe	25 kg worek papierowy	Kod opakowania	05
Ilość na palecie	45	40								
Jednostka opak.	5 kg wiadro plastikowe	25 kg worek papierowy								
Kod opakowania	05	25								
Kolor	Nr art.									
cementowoszary	2891	■	■							
kolory niestandardowe*	2899	■	■							
* Na zamówienie. Minimalna ilość: 25 kg										

Opcjonalne produkty systemu

MB 2K (3014)
Masy Remmers
do uszczelniania spoin

Colorfuge EP

Materiał do spoinowania okładzin ceramicznych

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Spoinowanie ceramicznych okładzin ściennych i posadzkowych 																
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Produkt tiksotropowy Materiał odporny chemicznie Emulguje w wodzie 																
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Zależnie od sposobu stosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 																
<table border="1"> <tr> <td>Ilość na palecie</td> <td>200</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Jednostka opak.</td> <td>10 x 1 kg pojemnik blaszany</td> <td>5 kg pojemnik blaszany</td> </tr> <tr> <td>Kod opakowania</td> <td>01</td> <td>05</td> </tr> <tr> <td>Kolor</td> <td>Nr art.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>szary ok. RAL 7030</td> <td>2861</td> <td>■</td> </tr> </table>			Ilość na palecie	200	60	Jednostka opak.	10 x 1 kg pojemnik blaszany	5 kg pojemnik blaszany	Kod opakowania	01	05	Kolor	Nr art.		szary ok. RAL 7030	2861
Ilość na palecie	200	60														
Jednostka opak.	10 x 1 kg pojemnik blaszany	5 kg pojemnik blaszany														
Kod opakowania	01	05														
Kolor	Nr art.															
szary ok. RAL 7030	2861	■														





Pflasterfugenmörtel M





Mineralna zaprawa spoinowa do nawierzchni z kostki kamiennej i betonowej

Obszary stosowania: <ul style="list-style-type: none"> Spoinowanie kostki brukowej i płyt chodnikowych na terenie otwartym i wewnątrz budynków 											
Właściwości: <ul style="list-style-type: none"> Twardnienie przy bardzo niewielkich naprężeniach i bez rys Dobra przyczepność do ścianek łączonego materiału Bardzo plastyczna i dająca się łatwo aplikować metodą szlamowania Łatwe czyszczenie Szybko twardnieje Odporność na wodę, mróz i zmiany temperatury (zamarzanie i rozmarzanie) 											
Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> Okolo 1,6 kg/l przestrzeni spoiny 											
<table border="1"> <tr> <td>Ilość na palecie</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Jednostka opak.</td> <td>25 kg worek papierowy</td> </tr> <tr> <td>Kod opakowania</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Nr art.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0330</td> <td>■</td> </tr> </table>			Ilość na palecie	40	Jednostka opak.	25 kg worek papierowy	Kod opakowania	25	Nr art.		0330
Ilość na palecie	40										
Jednostka opak.	25 kg worek papierowy										
Kod opakowania	25										
Nr art.											
0330	■										



Zestawienie

				
Nazwa produktu	MultiSil	MultiSil NUW	MS 150	Verguss AW 2K
Nr artykułu	7378-89	7525	7505	7641
Rodzaj	Silikonowa	Na bazie kauczuku silikonowego	Na bazie polimerów hybrydowych	Poliuretanowa
Zastosowanie	Uniwersalne zastosowanie, klasy premium	Elastyczna, o podwyższonej odporności chemicznej i mechanicznej	Elastyczna, ogólnego stosowania	Zalewowa do posadzek, o podwyższonej odporności chemicznej
Preparaty gruntujące	Silicon Primer P /7270/ str. 194	Silicon Primer P /7270/ str. 194	Primer PUR /7530/ str. 194	Primer PUR /7530/ str. 194 Unterwasserprimer /7450/ str. 195
Zużycie [ml/mb/spoinę o przekroju 1 cm ²]	100	100	100	130
Opis produktu na stronie:	191	192	35	193

				
Nazwa produktu	Verguss PUR 2K	Acryl 100	Acryl pro /Acryl SK/	Rundschnur
Nr artykułu	7550	7360	7801	4260-6
Rodzaj	Poliuretanowa	Akrylowa	Akrylowa	Sznur z pianki polietylenowej
Zastosowanie	Zalewowa do posadzek	Szybkoschnąca, masa klasy premium, ogólnego stosowania	Rozpuszczalnikowa masa uszczelniająca i klejąca do lekko obciążonych	Wstępne wypełnienie spoin dylatacyjnych
Preparaty gruntujące	Primer PUR /7530/ str. 194	–	–	–
Zużycie [ml/mb/spoinę o przekroju 1 cm ²]	135	100	100	1 mb
Opis produktu na stronie:	193	194	194	196

MultiSil

Uniwersalny, alkoksyciekący uszczelniacz silikonowy

Obszary stosowania:

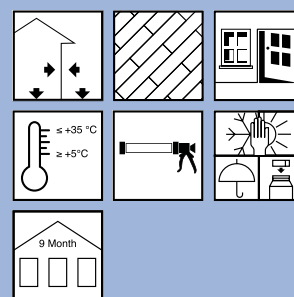
- Do uszczelniania przeszkleń, w szczególności w produkcji okien
- Spoiny dylatacyjne i łączące w budownictwie i w pomieszczeniach sanitarnych
- Uszczelnienia dachów
- Konstrukcje blaszane i metalowe
- W zabudowie wnętrz, do parkietów itp.
- Montaż lusterek i pleksi

Właściwości:

- Odporny na ścieranie, nie smuży
- Toleruje powłoki wg DIN 52452, część 4
- Zawiera substancję zabezpieczającą powłokę przed uszkodzeniem mikrobiologicznym
- Produkt ekstremalnie przyczepny
- Na wielu podłożach nie wymaga gruntowania nadającego przyczepność

Zużycie:

- Okolo 100 ml/mb na spoinę o przekroju 1 cm²



Ilość na palecie	1056	1200	864
Jednostka opak.	12 x 310 ml kartusz	20 x 400 ml rękaw aluminiowy	12 x 600 ml rękaw aluminiowy
Kod opakowania	12	32	60
Kolor	Nr art.		
szary okienny	7378	■	■
cementowoszary	7379	■	
przezroczysty	7380	■	■
biały	7381	■	■
brązowy średni	7382	■	■
brązowy	7385	■	
ciemnobrązowy	7386	■	■
czarny	7387	■	■
manhattan	7388	■	■
ciemnoszary	7390	■	■
jasnoszary/srebrnoszary	7391	■	■
szary średni	7392	■	■
oregon	7395	■	■
beżowoszary (RAL 7006)	7401	■	
zielony (RAL 6009)	7402	■	
zieleń mchu (RAL 6005)	7403	■	
kolory niestandardowe	7389	■	■

Opcjonalne produkty systemu

Silicon Primer P (7270)
Glättmittel (7725)

System powłok do okien Induline
Mineralne masy do spoinowania

Wypełnienie szczelin i dylatacji

MultiSil NUW

Alkoksycietujący uszczelniacz silikonowy, nie zawierający plastyfikatorów

Obszary stosowania:

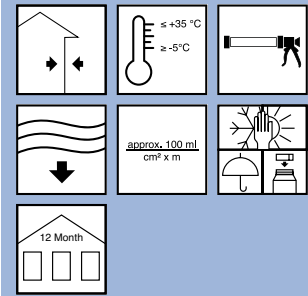
- Kamień naturalny
- Spoiny poddawane szczególnie wysokim obciążeniom mechanicznym i chemicznym
- Miejsca znajdujące się stale pod wodą
- Przemysł spożywczy
- Pomieszczenia, w których wykonywane są zabiegi medyczne

Właściwości:

- Nie powoduje przebarwień kamieni naturalnych
- Wyjątkowo wytrzymały mechanicznie i odporny chemicznie
- Wysokoelastyczny

Zużycie:

- 100 ml/mb przy spoinie o przekroju 1 cm²



Ilość na palecie	1056	864
Jednostka opak.	12 x 310 ml kartusz	12 x 600 ml rękaw alu
Kod opakowania	12	60
Kolor	Nr art.	
przezroczysty	7525	▪
jasnoszary	7527	▪
manhattan	7528	▪
kolor niestandardowy na zamówienie	7529	▪

Opcjonalne produkty systemu

Rundschnur	(4260)
Unterwasserprimer	(7450)
Silicon Primer P	(7270)
Epoxy MT 100	(0936)
Glättmittel	(7725)
Dichtstoffpistole	(4706)
Pistolet pneumatyczny	(4707)
Silicon-Entferner	(7799)

Wypełnienie szczelin i dylatacji

Verguss AW 2K

Samorozlewna masa 2K do zalewania spoin, na bazie żywic syntetyzowanych/poliuretanu

Obszary stosowania:

- Elastyczne wypełnianie spoin posadzkowych w powierzchniach brukowanych i jastrychach na parkingach wielopoziomowych, garażach podziemnych, warsztatach, chodnikach i tarasach
- Posadzki

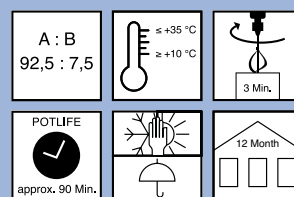
Właściwości:

- Odporna na wodę, ścieki, wodę morską, słabe kwasy, zasady, oleje i różne rozpuszczalniki
- Odporna na wiele rozpuszczalników organicznych
- Dopuszczalne odkształcenie całkowite: ±15%

Zużycie:

- Około 130 g/mb przy przekroju poprzecznym spoiny = 1 cm²

Jednostka opak.	5 kg pojemnik blaszany	10 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	06	11
Kolor	Nr art.	
czarny	7641	



Verguss PUR 2K

Samorozlewna masa zalewowa 2K do spoin, na bazie PUR

Obszary stosowania:

- Uszczelnianie poziomych spoin roboczych i dylatacji
- Powierzchnie narażone na duże zużycie, takie jak spoiny posadzkowe w jastrychach i betonie, spoiny w halach, magazynach, miejscach załadunku, na tarasach itp.

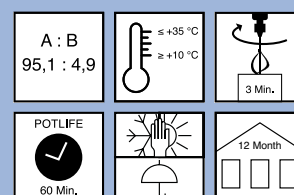
Właściwości:

- Wyjątkowo wysoka odporność na zużycie
- Wytrzymałość na obciążenia ścierające
- Wczesna wytrzymałość na obciążenia
- Dopuszczalne odkształcenie całkowite: ±10%

Zużycie:

- Około 135 g/mb przy przekroju poprzecznym spoiny = 1 cm²

Jednostka opak.	3 kg pojemnik blaszany	10 kg pojemnik blaszany
Kod opakowania	04	11
Kolor	Nr art.	
szary	7550	



Opcjonalne produkty systemu

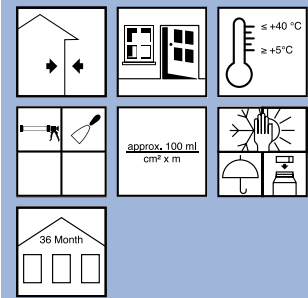
Primer PUR	(7530)
UNterwasserprimer	(7450)

Wypełnienie szczelin i dylatacji

Acryl 100

Szybkoschnąca akrylowa masa uszczelniająca klasy premium

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Do uszczelniania złączy pomiędzy ościeżnicami drzwiowymi i okiennymi a bryłą budynku Do zamykania rys Do naprawiania elewacji, murów, powierzchni tynków i drewna Do zamykania spoin w przypadku materiałów o niskiej wytrzymałości jak np. beton komórkowy i materiały gipsowe 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Materiał daje się malować Wcześnie uzyskuje odporność na deszcz Elastoplastyczny Produkt nie zawiera rozpuszczalników 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 100 ml/m przy przekroju spoiny 1 cm² 		
Ilość na palecie	1056	864
Jednostka opak.	12 x 310 ml kartusz	12 x 600 ml rękaw aluminiowy
Kod opakowania	12	60
Kolor	Nr art.	
szary	7360	■
biały	7370	■
kolory niestandardowe*	7375	■
* (na zamówienie)		



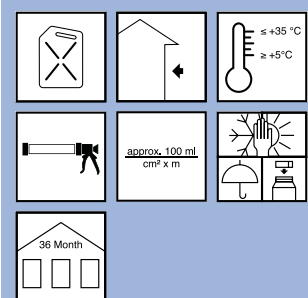
Opcjonalne produkty systemu

Rundschnur	(4260)
Dichtstoffpistole	(4701)
Dichtstoffpistole	(4706)
Pistolet pneumatyczny	(4707)

Acryl pro /Acryl SK/

Plastoelastyczna masa uszczelniająca i klejowa

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Branża dekarcka Branża hydrauliczna i instalatorska Ogólne prace związane z klejeniem w budownictwie i rzemiośle drzewnym 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Duża siła klejenia, także na wilgotnych podłożach Toleruje bitumy Uniwersalna przyczepność Materiał daje się malować Produkt zawiera rozpuszczalnik 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Okolo 100 ml/m przy przekroju spoiny 1 cm² 		
Ilość na palecie	1056	
Jednostka opak.	12 x 310 ml kartusz	
Kod opakowania	12	
Kolor	Nr art.	
przezroczysty	7801	■



Opcjonalne produkty systemu

Dichtstoffpistole	(4701)
-------------------	--------

Wypełnienie szczelin i dylatacji

Primer PUR

Powłoka gruntująca złożona z żywicy poliuretanowej w fazie stałej i rozpuszczalnika organicznego

Obszary stosowania:

- Powłoka gruntująca pod wszystkie uszczelniacze i masy zalewowe PUR-/MS

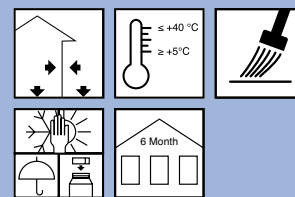
Właściwości:

- Materiał szybkooschnący
- Optymalna przyczepność na wielu podłożach

Zużycie:

- Według potrzeb

Ilość na palecie	800	320
Jednostka opak.	0,25 l butelka blaszana	1 l butelka blaszana
Kod opakowania	83	85
	Nr art.	
	7530	■



Opcjonalne produkty systemu

MS 150	(7505)
PU AW	(7630)
Verguss PUR 2K	(7550)
Verguss AW 2K	(7641)

Silicon Primer P

Podkład pod uszczelniacze silikonowe

Obszary stosowania:

- Jako powłoka gruntująca w strefie spoin
- Przede wszystkim na zewnątrz
- Do miejsc silnie obciążonych mechanicznie

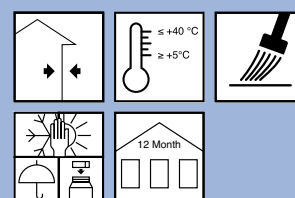
Właściwości:

- Materiał szybkooschnący
- Optymalne przyczepność do wielu podłoży
- Dobra przyczepność własna

Zużycie:

- Przeciętnie około 10 ml/mb na obie ścianki spoiny

Ilość na palecie	800
Jednostka opak.	0,25 l butelka aluminiowa
Kod opakowania	83
	Nr art.
	7270



Opcjonalne produkty systemu

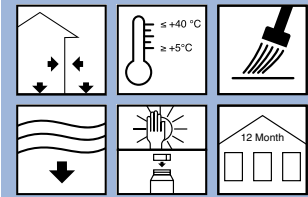
MultiSil	(7380)
MultiSil NUW	(7525)

Wypełnienie szczelin i dylatacji

Unterwasserprimer

Specjalny primer dwuskładnikowy stosowany pod masy uszczelniające w miejscach trwale obciążonych wilgocią lub znajdujących się pod wodą

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Spoiny trwale obciążone wilgocią lub znajdujące się pod wodą Podłoża silnie porowate Primer do uszczelniaczy silikonowych i poliuretanowych 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Trwała wodoodporność Materiał szybkoschnący Optymalna przyczepność na wielu podłożach 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Według potrzeb 	
Ilość na palecie	240
Jednostka opak.	200 g opakowanie 2-komponentowe, pojemnik blaszany
Kod opakowania	83
Nr art.	
7450	■



Opcjonalne produkty systemu

MultiSil NUW	(7525)
PU AW	(7630)
Verguss AW 2K	(7641)

Rundschnur

Bardzo elastyczne paski ze spienionego polietylenu

Obszary stosowania:							
<ul style="list-style-type: none"> Do wypełniania zbyt głębokich spoin dylatacyjnych i łączących do wymiarów zgodnych z wymogami DIN 18540 							
Właściwości:							
<ul style="list-style-type: none"> Sznur ze spienionego lateksu polietylenowego o zamkniętych komórkach Stabilny wymiarowo Nie butwiejący 							
Zużycie:							
<ul style="list-style-type: none"> Według potrzeb 							
Ilość na palecie	9000	5400	2250	1350	900	720	960
Jednostka opak.	1500 m karton	600 m karton	250 m karton	150 m karton	100 m karton	80 m karton	120 m karton
Kod opakowania	01	01	01	01	01	01	01
Średnica	Nr art.						
ø 6 mm	4260	■					
ø 10 mm	4261		■				
ø 15 mm	4262			■			
ø 20 mm	4263				■		
ø 25 mm	4264					■	
ø 30 mm	4265						■
ø 40 mm	4266						



Tex 4/100

Siatka zbrojąca z włókna szklanego w otoczce polimerowej

Obszary stosowania:

- Do przejmowania ruchów podłoża
- Do naprawy rys
- Jako element systemów izolacji termicznej
- Jako zbrojenie w systemach iQ-Top SP, iQ-Top SLS oraz Power Protect^[eco]

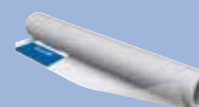
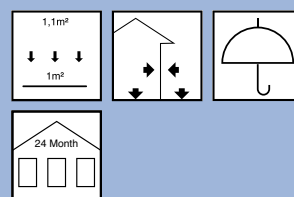
Właściwości:

- Trwała elastyczność
- Materiał odporny na gnicie
- Materiał odporny na alkalia
- Odporność na osuwanie się

Zużycie:

- 1,1 m²/m²

Ilość na palecie	1500
Jednostka opak.	1 m x 50 m rolka
Kod opakowania	01
Nr art.	3880



Opcjonalne produkty systemu

Multikleber	(2856)
VM Fill	(0517)
Uniplan	(2824)
iQ-Top SP	(0240)
iQ-Top SLS	(0230)
PP Fill	(0261)

Tex 6,5/100

Siatka zbrojąca z włókna szklanego

Obszary stosowania:

- Do przejmowania ruchów podłoża
- System termoizolacji wewnętrznej iQ-Therm
- Systemy tynków renowacyjnych

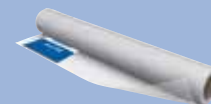
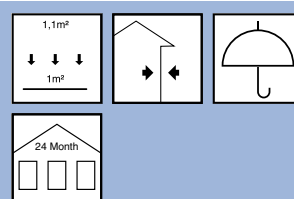
Właściwości:

- Trwała elastyczność
- Materiał odporny na gnicie

Zużycie:

- 1,1 m²/m²

Ilość na palecie	34
Jednostka opak.	1 m x 50 m rolka
Kod opakowania	01
Nr art.	0236



Opcjonalne produkty systemu

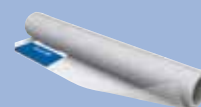
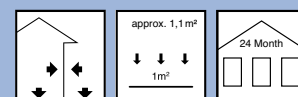
iQ-Top	(0228)
Tynki renowacyjne Remmers	

› Siatki zbrojące

Tex 4,8/100 i Tex 4,8/25

Tkanina wzmacniająca z włókna szklanego w osłonie z polimerów

Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Wkładka wzmacniająca w systemach Remmers PMBC 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Materiał odporny na gnicie Materiał odporny na alkalia 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Około 1,1 m/m Tex 4,8/25, Około 1,1 m²/m² Tex 4,8/100 		
Ilość na palecie	1760	2400
Jednostka opak.	0,25 m x 20 m rolka	1 m x 50 m rolka
Kod opakowania	01	02
Typ/nazwa	Nr art.	
Tex 4,8/100	4183	■
Tex 4,8/25	4184	■



Opcjonalne produkty systemu

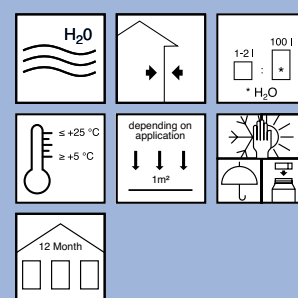
PMBCs marki Remmers

› Dodatki do betonu i zapraw

ZM MD 3 /Mörteldicht MD III/

Domieszka do zapraw tworząca pory i hydrofobizująca

Obszary stosowania:			
<ul style="list-style-type: none"> Zaprawy murarskie Zaprawy tynkarskie Zaprawy spoinowe 			
Właściwości:			
<ul style="list-style-type: none"> Ułatwia proces obróbki jastrychu Działa hydrofobizująco Zwiększa objętość zaprawy 			
Zużycie:			
<ul style="list-style-type: none"> Około 1:100 z wodą = ok. 2,0 kg/m³ Zaprawa: 1:50 z wodą = ok. 4,0 kg/m³ lub ok. 50 g/m² zależnie od grubości tynku 			
Ilość na palecie	288	84	60
Jednostka opak.	24 x 1 kg kanister plastikowy	5 kg kanister plastikowy	10 kg kanister plastikowy
Kod opakowania	01	05	10
	Nr art.		
	0253	■	■



› Dodatki do betonu i zapraw

ZM MO /Mischöl/

Domieszka uszlachetniająca do zapraw, środek wytwarzający pory powietrzne i ograniczający skurcz

Obszary stosowania:

- Zaprawy murarskie
- Zaprawy tynkarskie
- Zaprawy spoinowe

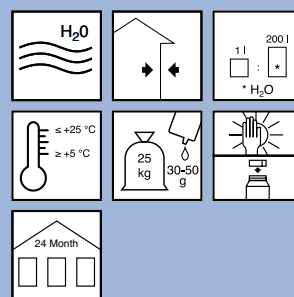
Właściwości:

- Ułatwia proces obróbki jastrychu
- Zwiększa objętość zaprawy
- Ogranicza tendencję do powstawania wykwitów
- Ogranicza zapotrzebowanie na wodę

Zużycie:

- 30 do 50 g na 25 kg spoiwa, co odpowiada 0,5 - 0,8 kg/m³ zaprawy (0,5 - 0,8 l/m³)
wzgl. około 1 kg na 200 litrów wody (= 1 beczka)

Ilość na palecie	288	84	60	24	2
Jednostka opak.	24 x 1 kg kanister plastikowy	5 kg kanister plastikowy	10 kg kanister plastikowy	30 kg kanister blaszany	210 kg beczka
Kod opakowania	01	05	10	30	69
	Nr art.				
	0120	▪	▪	▪	▪



ZM AF /Antifrost/

Nie zawierająca chlorków domieszka do zapraw, przyspieszająca wiązanie

Obszary stosowania:

- Akcelerator do zapraw stosowanych w niskich temperaturach i na budowach prowadzonych w okresie zimowym

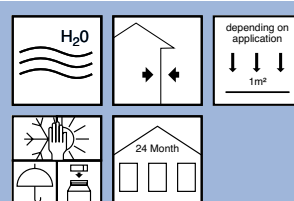
Właściwości:

- Nie zawiera chlorków
- Nie powoduje wykwitów, ani korozji w rozumieniu wytycznych do badania domieszek do betonu
- Ma lekkie działanie uplastyczniające bez tworzenia porów powietrznych
- Zatrzymuje nadmiar wody i zmniejsza przez to niebezpieczeństwo powstania zniszczeń mrozowych na powierzchni

Zużycie:

- Około 0,5 - 2,0 kg na 50 kg cementu, zależnie od temperatury

Ilość na palecie	288	90	24
Jednostka opak.	24 x 1 kg kanister plastikowy	5 kg kanister plastikowy	30 kg kanister plastikowy
Kod opakowania	01	05	30
	Nr art.		
	0152	▪	▪

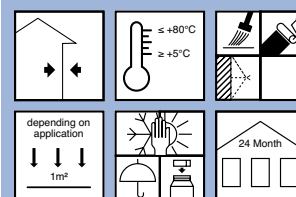


» Dodatki do betonu i zapraw

BTM [basic] /BTM Universal/

Natryskowy, uniwersalny środek antyadhezyjny na bazie olejów mineralnych

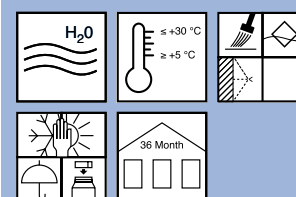
Obszary stosowania:				
<ul style="list-style-type: none"> Nasiąkliwe i nienasiąkliwe szalunki Szalunki ogrzewane do +80 °C Środek ochronny do ław betonowych, linii produkcyjnych i maszyn budowlanych 				
Właściwości:				
<ul style="list-style-type: none"> Uniwersalny środek do wielu typów szalunków Nadaje się na beton elewacyjny Bardzo dobre działanie rozdzielające, pielęgnacyjne i zabezpieczające przed procesami zwietrzania Materiał zdatny do aplikacji za pomocą pędzla i natryskowej Produkt nie zawiera rozpuszczalników Produkt o niskim zapachu 				
Zużycie:				
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od sposobu nakładania i typu szalunku Szalunki nienasiąkliwe: około 1l/80 m² Szalunki nasiąkliwe: około 1l/40 m² 				
Ilość na palecie	50	24	2	1
Jednostka opak.	10 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany	200 l beczka	1000 l kontener plastikowy
Kod opakowania	10	30	69	61
Nr art.				
	1117	■	■	■



Betonlöser

Środek rozpuszczający beton i zaprawy

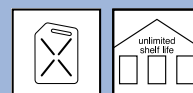
Obszary stosowania:		
<ul style="list-style-type: none"> Czyszczenie maszyn budowlanych i szalunków 		
Właściwości:		
<ul style="list-style-type: none"> Silnie kwaśny odczyn Rozpuszcza i oczyszcza szlamy i nawarstwienia z cementu Jednocześnie rozpuszcza rdzawy nalot Specjalne inhibitory zapobiegają rozpuszczaniu metalu Środek daje się rozcieńczać wodą w proporcji 1:4 		
Zużycie:		
<ul style="list-style-type: none"> Według potrzeb 		
Ilość na palecie	84	24
Jednostka opak.	5 kg kanister plastikowy	30 kg kanister plastikowy
Kod opakowania	05	30
Nr art.		
	1211	■



Verdünnung V 101

Rozcieńczalnik i środek do mycia

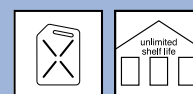
Obszary stosowania:				
<ul style="list-style-type: none"> Uniwersalny rozcieńczalnik do rozcieńczania żywic PUR i NC i mycia narzędzi oraz odpornych na rozpuszczalniki powierzchni, zanieczyszczonych niestwardniałymi żywicami PUR i NC 				
Właściwości:				
<ul style="list-style-type: none"> Dobra skuteczność mycia Dobre rozcieńczanie 				
Zużycie:				
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 				
Ilość na palecie	360	84	50	24
Jednostka opak.	6 x 1 l kanister blaszany	5 l kanister blaszany	10 l kanister blaszany	30 l kanister blaszany
Kod opakowania	01	05	10	30
	Nr art.			
	0978	■	■	■



Verdünnung V 103

Rozcieńczalnik i środek myjący

Obszary stosowania:	
<ul style="list-style-type: none"> Uniwersalny rozcieńczalnik do rozcieńczania żywic PUR i NC i mycia narzędzi oraz odpornych na rozpuszczalniki powierzchni, zanieczyszczonych niestwardniałymi żywicami PUR i NC 	
Właściwości:	
<ul style="list-style-type: none"> Dobre działanie czyszczące, w szczególności wobec spoiw opartych na poliuretanach Dobre działanie rozcieńczające, produkt w szczególności nadaje się do żywicy Epoxy Universal 	
Zużycie:	
<ul style="list-style-type: none"> Zależnie od zastosowania (patrz Instrukcja Techniczna) 	
Ilość na palecie	84
Jednostka opak.	5 l kanister blaszany
Kod opakowania	05
	Nr art.
	5699 ■



Narzędzia



1. Mieszadła

Collomix®Rührer AR /4291; 4247/- mieszadło do mas PCMB, szlamów elastycznych i zaprawa żywicznych.....	204
Ankerrührer /4249/- mieszadło do mas PCMB.....	204
Collomix®Rührer DLX /4298; 4286/- mieszadło do MB 2K, szlamów uszczelniających i mas samopoziomujących.....	205
Collomix®Rührer LX /4297; 4296/- mieszadło do żywic.....	205
Patentdispenser /4747/- mieszadło do farb i żywic.....	206
Remmers Quirlex /4282/- Wiadro do mycia mieszadeł lamelowych.....	206

2. Kielnie, pace, szapchelki, łaty

Kratzkelle /4113/ - kielnia do zgarniania części proszkowych.....	207
Schöpfkelle /4103/- chochla do mas PCMB i szlamów elastycznych.....	207
Schichtdickenkelle /4105; 4108; 4000/ - paca do do mas PCMB i szlamów elastycznych.....	207
Profilkelle /5047/ - kielnia do formowania faset.....	208
Gitterrabet /4231/ - zdzierak kratownicowy.....	208
Putzkamm /4130/ - grzebień do uszorstniania tynków.....	208
Alu-Kartätsche /4429; 4428/ - łata zębata do wyrównywania tynków.....	209
XXL coating knife /4437; 4438/ - łata do wygładzania tynków, dł. 100 cm.....	209
Glättkelle duo /4118/- paca gładka „duo” do tynków, szpachlówek i żywic.....	209
Feinputzkelle -FLEXIS ONE- /4233; 4234/ - elastyczna paca do nakładania tynków drobnoziarnistych i mas szpachlowych z zaokrąglonymi narożnikami.....	210
Aufstreichkelle /4232/ - paca do mas PCMB, zapraw klejowych i szpachlówek mineralnych z wymiennymi listwami zębatymi.....	210
Zahnleiste Fix /4278/ - listwa zębata do pacy Aufstreichkelle.....	210
Bodenglätter /4116/ - paca zaokrąglona do zagęszczania zapraw i jastrychów żywicznych.....	211
Spritzputzapparat /4439; 4440/ - rzutnica do nakładania tynków.....	211
Schwambrett gelb /4936/ - paca gąbkowa żółta do zacierania tynków.....	212
Schwambrett rot /4935/ - paca gąbkowa czerwona do uniwersalnego stosowania.....	212
Waschboy-Set /4978/ - zestaw do oczyszczenia spoinowanej powierzchni z resztek zaprawy.....	213

3. Zestawy do iniekcji, pistolety do uszczelniaczy

Gloria®405/410 T Profiline /4667/ urządzenie do gruntowania pod powłoki uszczelniające oraz do aplikacji Kiesol C.....	213
Injektionsset /4195/ - pistolet do aplikacji Kiesol C ^[basic]	214
Cox Ultrapoint® /4321; 4336/ - pistolet do zapraw naprawczych w spękanych murach.....	214
Dichtstoffpistole /4706/ - pistolet do aplikacji mas uszczelniających.....	215
Druckluft-Dichtstoffpistole /4707/ - pistolet pneumatyczny do aplikacji mas uszczelniających.....	215

4. Akcesoria i wałki do wykonywania posadzek żywicznych

Rollerbügel /4449; 4445/ - uchwyt do wałków.....	216
Rollerbügel-Form-Profil /5068/ - uchwyt regulowany.....	216
Epoxy Rolle /5045; 5049; 5040/ - wałek nylonowy do nakładania żywic epoksydowych.....	216
Erbsolchwalze /5065/ - wałek o strukturze groszkowej.....	217
Struktur-Rolle /5023; 5053; 5054/ - wałek do nadawania struktury.....	217
Stachelwalze /5055; 5038/ - wałek kolczasty.....	217
Metalstahekwalze /5055; 5038/ - wałek z metalowymi kolcami.....	218
Schlingewalze /5048/ - wałek pętelkowy.....	218
Moosgummischieber /5035/ - ściągaczki gumowe.....	218

5. Zestawy do wykonywania prób wilgotności i zasolenia

Funcosil Test-Set /4954/ - zestaw do badania nasiąkliwości podłoża.....	219
Salt Test-Set /4953/ - zestaw do wykonywania prób pomiarów zasolenia.....	219

6. Wzorniki barw

NCS Index 1950	220
RAL- Farbfächer K5/K7 Classic	220

Collomix® Rührer AR

Mieszadło kotwicowe do mas PMBC, szlamów elastycznych i zapraw żywicznych

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Mieszanie dwukomponentowych grubowarstwowych powłok bitumicznych (PMBC) Mieszanie produktów dwukomponentowych i żywic syntetycznych
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Silne działania zasysające zapobiega zbrylaniu się mieszanego materiału Szybkie i łatwe mycie Dokładne zbieranie materiału z dna i ścianek pojemnika Uchwyt mieszadła S: do wiertarki Uchwyt mieszadła HF: HEAFIX Mieszana ilość: <ul style="list-style-type: none"> AR 90 S: 5-15 litrów AR 170 HF: 20-40 litrów



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	2 x 1 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton
	Kod opakowania	01
	Nr art.	
AR 90 S	4291	▪
AR 170 HF	4247	▪

Opcjonalne produkty systemu

PMBC

MDS mostkujące rysy

Zaprawy z żywic syntetycznych

Ankerrührer

Mieszadło kotwicowe do mas PMBC

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Mieszanie dwukomponentowych grubowarstwowych powłok bitumicznych (PMBC)
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Wymiary 560 mm x 125 mm x 185 mm Profil: 10 mm x 15 mm (w x s), Ø 12 mm Do futra wiertarki o Ø 10 mm



Formy dostawy	
Ilość na palecie	10 x 1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4249	▪

Opcjonalne produkty systemu

PMBC

Collomix® Rührer DLX

Mieszadło do MB 2K, szlamów uszczelniających i mas samopoziomujących

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Mieszanie materiałów o średniej i niskiej lepkości, wykazujących tendencję do zbrylania się Mieszanie płynnych i rozlewnych materiałów
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Dwie turbiny łopatkowe, osadzone jedna nad drugą Intensywny strumień w materiale Uchwyt mieszadła HF: HEAFIX Zdolność mieszania: <ul style="list-style-type: none"> DLX 120 HF: 15-30 litrów DLX 152 HF: 30-50 litrów



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	2 x 1 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton
	Kod opakowania	01
	Nr art.	
DLX 120 HF	4298	■
DLX 152 HF	4286	■

Opcjonalne produkty systemu

- MB 2K (3014)
- Mineralne szlamy uszczelniające (MDS)
- Masy wyrównawcze
- Powłoki posadzkowe

Collomix® Rührer LX

Mieszadło do żywic dwu i jednokomponentowych

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Do mieszania płynnych, rozlewnych materiałów po niskiej lepkości
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Wywołuje silny przepływ w materiale Optymalny efekt mieszania w bardzo krótkim czasie Uchwyt mieszadła S: do wiertarki Uchwyt mieszadła HF: HEAFIX Mieszana ilość: <ul style="list-style-type: none"> LX 90 S: 5-15 litrów LX 120 HF: 15-25 litrów



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	4 x 1 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton
	Kod opakowania	01
	Nr art.	
LX 90 S	4297	■
LX 120 HF	4296	■

Opcjonalne produkty systemu

- Powłoki posadzkowe
- Farby

› Narzędzia - mieszadła

Patentdisperser

Mieszadło do farb i żywic

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none">Mieszanie płynnych produktów do stanu jednorodnościMieszanie produktów dwukomponentowych bez wtrąceń powietrza	
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">Sześciokątna głowica mieszająca z otworami o geometrii sprzyjającej przepływowi strumienia materiału	
Formy dostawy		
Ilość na palecie	Ø 10 cm, długość: 53 cm	Ø 6 cm, długość: 37 cm
Rodzaj opakowania	Karton	Karton
Kod opakowania	01	02
Nr art.		
4747	■	■



Opcjonalne produkty systemu

Żywice reakcyjne

Farby

Remmers Quirlex

Wiadro do mycia mieszadeł lamelowych

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none">Do mycia mieszadeł elektrycznych narzędzi mieszających przy niewielkim nakładzie pracyWskazówka: Górny wieniec szczotek powinien znajdować się 1-2 cm poniżej lustra wody	
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">Ułatwia szybkie i skuteczne usuwanie resztek materiału z narzędziPokrywa, wiadro zewnętrzne i wewnętrzne mogą być rozłączane do myciaDo mycia mieszadeł o średnicy do 220 mmPojemność: 30 l	
Formy dostawy		
Ilość na palecie	1 szt.	
Kod opakowania	01	
Nr art.		
4282	■	



Opcjonalne produkty systemu

Papier osłonowy (5019)

Mieszadło

Kratzkelle

Kielnia do zgarniania części proszkowych z brzegów ścianek pojemnika do mieszania

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Zgarnianie proszku osadzającego się na krawędziach pojemników podczas mieszania produktów 2K
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Zaokrąglony profil Miękki uchwyt Wymiary: 240 mm x 40 mm

Formy dostawy	
Ilość na palecie	10 x 1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4113	■



Opcjonalne produkty systemu	
MB 2K	(3014)

Schöpfkelle

Chochla do mas bitumiczno-polimerowych oraz szlamów elastycznych

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Pobieranie płynnych materiałów w uszczelniających Uniwersalne zastosowanie
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Materiał: aluminium Z drewnianą rączką

Formy dostawy	
Ilość na palecie	50 x 1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4103	■



Opcjonalne produkty systemu	
PMBC	
MB 2K	(3014)
MDS mostkujące rysy	

Schichtdickenkelle

Paca dystansowa do nakładania bitumiczno-polimerowych i szlamów elastycznych

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Równomierna aplikacja płynnych materiałów, z zachowaniem zdefiniowanej grubości mokrej warstwy Kontrola grubości mokrej warstwy płynnych materiałów uszczelnieniowych zgodnie z normą DIN 18195 załącznik 2 / DIN 18533-3
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Nierdzewna

Typ/Oznaczenie	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	10 x 1 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton
	Kod opakowania	01
	Nr art.	
2 mm	4105	■
2,5 mm	4108	■
3 mm	4000	■



Opcjonalne produkty systemu	
PMBC	
MDS mostkujące rysy	
Powłoki posadzkowe	

Profilkelle

Kielnia do formowania faset

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promień 30 mm: Wykonywanie faset ▪ Promień 50 mm: Wykonywanie faset uszczelniających
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obustronnie ścięta ukośnie dla umożliwienia wykonania narożników wewnętrznych ▪ Długość: 390 mm ▪ Miękki uchwyt ▪ Nierdzewna



Formy dostawy		
Ilość na palecie	Promień 30 mm	Promień 50 mm
Rodzaj opakowania	10 szt./Karton	10 szt./Karton
Kod opakowania	02	03
Nr art.		
5047	▪	▪

Opcjonalne produkty systemu

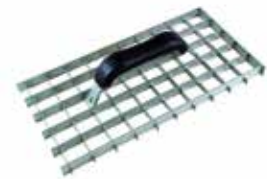
Zaprawy z żywic syntetycznych

Zaprawy i szpachłówki wodnieprzepuszczalne

Giterrabot

Zdzierak kratownicowy do tynków renowacyjnych

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wykańczanie tynku
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Z 2 stron zamknięty, z 2 stron otwarty ▪ Wymiary: 285 x 140 mm ▪ Ergonomiczny uchwyt z PCV ▪ Równa powierzchnia przylegania



Formy dostawy	
Ilość na palecie	30 x 1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4231	▪

Opcjonalne produkty systemu

Tynki renowacyjne

Putzkamm

Grzebień do uszorstniania tynków podkładowych

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uszorstnianie tynków podkładowych lub właściwych przy aplikacji wielowarstwowej
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Szerokość: 300 mm ▪ Z drewnianą rączką ▪ Nierdzewny



Formy dostawy	
Ilość na palecie	10 x 1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4130	▪

Opcjonalne produkty systemu

Tynki renowacyjne

Alu-Kartätsche

Łata zębata do wyrównywania tynków

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Ściąganie / wyrównywanie tynków
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Długość: 150 cm

Typ/Oznaczenie	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	10 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton
	Kod opakowania	01
	Nr art.	
Jednostronnie uzębiona	4429	■
Bez uzębienia	4428	■



Opcjonalne produkty systemu

Tynki renowacyjne

XXL coating knife

Łata do wygładzania tynków, długość 100 cm

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Ściąganie szpachlówek i tynków ostrą krawędzią
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Wymienna klinga ze stali nierdzewnej, grubość: 0,5 mm Długość: 100 cm

Typ/Oznaczenie	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	1 szt. 5 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton Karton
	Kod opakowania	01 01
	Nr art.	
Nóż do powłok XXL	4437	■
Klingi zapasowe	4438	■



Opcjonalne produkty systemu

Szpachłówki powierzchniowe i tynki

Glättkelle duo

Paca gładka „duo” do tynków, szpachlówek i żywic

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Nakładanie i wygładzanie produktów mineralnych i opartych na żywicach syntetycznych Wygładzanie powierzchni i narożników bez pozostawiania śladów przyłożenia narzędzia dzięki jednostronnie zaokrąglonym narożnikom
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Wymiary 305 mm x 120 mm Narzędzie ze stali nierdzewnej Miękki uchwyt

Formy dostawy	
Ilość na palecie	25 x 1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4118	■



Opcjonalne produkty systemu

Szpachłówki powierzchniowe i tynki

Zaprawy jastrychowe

Zaprawy z żywic syntetycznych

› Narzędzia - kielnie, pace, szpachelki, łaty

Feinputzkelle -FLEXIS ONE-

Elastyczna paca do nakładania tynków drobnoziarnistych i mas szpachlowych z zaokrąglonymi narożnikami

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none">Nakładanie i wygładzanie mineralnych mas szpachlowych i tynków drobnoziarnistych
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">Materiał: stal nierdzewnaZ drewnianym uchwytemBardzo elastyczna klinga



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	30 x 1 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton
	Kod opakowania	01
	Nr art.	
280 mm x 110 mm	4233	▪
405 mm x 110 mm	4234	▪

Opcjonalne produkty systemu

Szpachłówki powierzchniowe i tynki

Aufstreichkelle

Paca do nakładania mas bitumiczno-polimerowych, zapraw klejowych i szpachłówek mineralnych z wymiennymi listwami zębatymi

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none">Nakładanie powłokNakładanie klejów mineralnych metodą „buttering-floating“
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">Wymiary: 280 mm x 100 mmNarzędzie ze stali nierdzewnej



Formy dostawy	
Ilość na palecie	30 x 1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4232	▪

Opcjonalne produkty systemu

Listwa zębata (5059)
Listwa zębata Fix (4278)

Zahnleiste Fix

Listwa zębata do pacy art. 4232, do nakładania klejów termicznej izolacji wewnętrznej w systemach iQ Therm i Power Protec

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none">Nakładanie klejów mineralnych metodą „buttering-floating“
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">Kształt zębów: 92



Formy dostawy	
Ilość na palecie	12 x 1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4278	▪

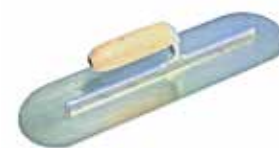
Opcjonalne produkty systemu

Paca stalowa (4232)
Szpachla do rozprowadzania (4787)
iQ Fix (0225)
PP Fix (0260)

Bodenglätter

Paca zaokrąglona do zagęszczania zapraw i jastrychów żywicznych

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Wyglądanie i zagęszczanie zapraw jastrychowych i opartych na żywicach syntetycznych
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Wymiary: 295 mm x 80 mm x 0,7 mm Stabilny, nielakierowany uchwyt Narzędzie ze stali nierdzewnej



Formy dostawy	
Ilość na palecie	10 x 1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4116	■

Opcjonalne produkty systemu

Zaprawy jastrychowe

Zaprawy oparte na żywicach syntetycznych

Spritzputzapparat

Rzutnica do natryskowego nakładania obrzutki i tynków

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Narzucanie obrzutek i tynku
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Ergonomiczny uchwyt i niewielki ciężar Ocynkowana, nierdzewna obudowa Wątek z lamelami ze stali sprężystej Regulowane cięguło umożliwiające kontrolowany wyrzut



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	12 szt. 4 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton Karton
	Kod opakowania	01 01
	Nr art.	
Tynkownica	4439	■
Wątek zamienny	4440	■



Opcjonalne produkty systemu

SP Prep (0400)

SP Prep rapid (0406)

SP Level (0401)

WP Top ^[basic] (0428)

› Narzędzia - kielnie, pace, szpachelki, łaty

Schwammbrett gelb

Paca gąbkowa żółta gruboporowata do zacierania tynków, spoinowania elewacji ceglanych metodą szlamowania,

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none">▪ Spoinowanie szlamowe elewacji ceglanych▪ Spoinowanie płytek ceramicznych▪ Czyszczenie wyspoinowanych powierzchni▪ Filcowanie tynków zbrojonych i cienkowarstwowych oraz mas szpachlowych
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">▪ Z rastrowaną okładziną 30 mm▪ Wymiary 280 x 140 mm▪ Miękki uchwyt



Formy dostawy	
Ilość na palecie	34 x 1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4936	▪

Opcjonalne produkty systemu	
FM FS	(0435)
Flexfuge	(2891)
Szpachłówki powierzchniowe i tynki drobnoziarniste	
Szpachłówki do beton	

Schwammbrett rot

Paca gąbkowa czerwona średnioporowata do uniwersalnego zastosowania

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none">▪ Spoinowanie szlamowe elewacji ceglanych▪ Spoinowanie płytek ceramicznych▪ Wstępne czyszczenie wyspoinowanych powierzchni▪ Zacieranie tynków
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">▪ Ze średnioporowatą okładziną gąbkową o grubości 20 mm▪ Wymiary 280 mm x 140 mm▪ Miękki uchwyt



Formy dostawy	
Ilość na palecie	40 x 1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4935	▪

Opcjonalne produkty systemu	
FM FS	(0435)
Flexfuge	(2891)
Tynki renowacyjne	

Waschboy-Set

Zestaw do oczyszczenia spoinowanej powierzchni z resztek zaprawy

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Szlamowe spoinowanie elewacji ceglanych Spoinowanie płytek ceramicznych Czyszczenie powierzchni spoinowanych Zawartość zestawu: <ul style="list-style-type: none"> 1 x wanna o poj. 24l, na kółkach dwa wałki ociekowe 1 x kratka metalowa 1 x tara z rastrem
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Solidne wykonanie Wysoka jakość i wytrzymałość



Formy dostawy	
Ilość na palecie	1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4978	■

Opcjonalne produkty systemu	
FM FS	(0435)
Flexfuge	(2891)

GLORIA® 405 / 410 T Profiline

Urządzenie do gruntowania pod powłoki uszczelniające oraz do aplikacji Kiesol C

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Aplikacja materiałów o konsystencji płynnej i kremowej Części zamienne i wyposażenie: http://shop.gloriagarten.de/ Wskazówka: Do aplikacji preparatów Kiesol C^[basic] i Kiesol C+ należy usunąć sitko filtracyjne z uchwytu i odciąć zagiętą końcówkę mosiężnej lancy spryskiwacza
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Mosiężna lanca i dysza stożkowa Manometr Zbiornik stalowy, wewnątrz powlekany Wykonanie olejoodporne Maks. ciśnienie robocze: 6 barów Pojemność: 5 / 10 l



Formy dostawy		
Ilość na palecie	410 T = 10 l	405 T = 5 l
Rodzaj opakowania	Karton	Karton
Kod opakowania	01	02
Nr art.		
4667	■	■

Opcjonalne produkty systemu	
Wąż ciśnieniowy ze złączką i kołnierzem	(4546)
Kiesol C ^[basic]	(0727)
Płynne materiały bezrozsączalnikowe	

Injektionsset

Pistolet do aplikacji Kiesol C ^[basic]

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Iniekcje murów przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie ▪ Wbudowywanie hydroizolacji poziomych w istniejących budynkach za pomocą materiałów iniekcyjnych ▪ Iniekcje bezciśnieniowe ▪ Zawartość: <ul style="list-style-type: none"> 1 x lanca iniekcyjna 1 x pistolet o poj. 600 ml
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stabilna rura aluminiowa ▪ Stożkowa końcówka z aluminium z uszczelką i gwintem wewnętrznym na rękawy aluminiowe 550 ml z łącznikiem gwintowanym



Formy dostawy	
Ilość na palecie	1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4195	▪

Opcjonalne produkty systemu	
Kiesol C ^[basic]	(0727)

Cox Ultrapoint™

Pistolet do podawania zapraw naprawczych w spękanych murach

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wbudowywanie kotew spiralnych Spiralancker lub aplikacja zaprawy do kotew spiralnych Spiralanckermörtel do naprawy rys w murze ▪ Zawartość zestawu: <ul style="list-style-type: none"> 1 x pistolet do spoinowania 1 x dysza czarna (szerokość spoiny od 13 mm) 1 x dysza szara (szerokość spoiny 4 do 12 mm) 1 x mieszadło
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Solidne wykonanie ▪ Ergonomiczny uchwyt ▪ Łatwa obsługa



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	12 szt.	18 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton	Karton
	Kod opakowania	01	01
Nr art.			
Pistolet do spoinowania	4321	▪	
Dysza szara (zapas)	4336		▪

Opcjonalne produkty systemu	
Spiralancker	(4331)
Spiralanckermörtel M20	(1028)
Spiralanckermörtel M30	(1030)

Dichtstoffpistole

Pistolet do aplikacji jednokomponentowych mas uszczelniających

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplikacja szczeliw zdalnych do iniekcji ▪ Wysokolepkie szczeliwa i kleje ▪ Kartusze o poj. 310 ml i rękawy do 600 ml
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Solidne wykonanie ▪ Profesjonalne narzędzie do pracy bez zmęczenia ▪ Przeniesienie siły/przełożenie spustu: 26:1



Formy dostawy	
Ilość na palecie	8 x 1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4706	▪

Opcjonalne produkty systemu	
Kiesol C ^(basic)	(0727)
MultiColl-Express	(1571)
Szczeliwa zdalne do iniekcji	

Druckluft-Dichtstoffpistole

Pistolet pneumatyczny do aplikacji jednokomponentowych mas uszczelniających

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplikacja szczeliw zdalnych do iniekcji ▪ Materiały o niewielkiej i średniej lepkości ▪ Rękawy o poj. do 600 ml
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Solidne wykonanie ▪ Profesjonalne narzędzie do pracy bez zmęczenia ▪ Ciśnienie wyporu: 90 kg



Formy dostawy	
Ilość na palecie	1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton
Kod opakowania	01
Nr art.	
4707	▪

Opcjonalne produkty systemu	
MS 150	(7505)
PU AW	(7630)
Acryl 100	(7360)
MultiSil	(7380)

Narzędzia - akcesoria i wałki do wykonywania posadzek żywicznych

Rollerbügel

Uchwyt do wałków

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none">Uchwyt do rolek i wałków
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">Ocynkowany pałąk stalowy z plastikowym uchwytemUchwyt do wałka 10 cm, nadaje się do wałków o szerokości do 15 cm



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	5 x 1 szt.	20 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton	Karton
	Kod opakowania	01	01
	Nr art.		
10 cm	4449		■
25 cm	4445	■	

Opcjonalne produkty systemu

Trzonek teleskopowy	(4391)
Roleki i wałki	

Rollerbügel-Form Profil

Uchwyt regulowany do wałków

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none">Mocowanie wałów posadzkarskich o szerokości od 300 mm do 610 mm
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">Materiał: StalProfil: C



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	1 szt.	
	Rodzaj opakowania	Karton	
	Kod opakowania	01	
	Nr art.		
	5068	■	

Opcjonalne produkty systemu

Wałek groszkowy, strukturyzujący, nylonowy, kolczasty, pętłkowy

Epoxy-Rolle

Wałek nylonowy do nakładania żywic epoksydowych

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none">Aplikacja powłok
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">Wysokość: 14 mmNieklejącyMateriał: nylon



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	10 szt.	200 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton	Karton
	Kod opakowania	01	01
	Nr art.		
Szerokość 10 cm	5045		■
Szerokość 25 cm	5049	■	
Szerokość 50 cm	5040	■	

Opcjonalne produkty systemu

Rączka do wałka	(4449)
Rączka do wałka, profil C	(5068)
Powłoki posadzkowe	
IG Acryl 3K	(6873)

Erbslochwalze

Wałek z fakturą „fasolki”

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Nadawanie struktury tiksotropowym systemom dwukomponentowych żywic reakcyjnych
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Struktura: wgłębienia groszkowe Gruba, żółta gąbka o zaokrąglonych końcach Do nadawania gruboziarnistej struktury



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	1 szt. 1 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton
	Kod opakowania	01 02
	Nr art.	szer. 25 cm szer. 50 cm
5065	■	■

Opcjonalne produkty systemu	
Pałak do wałków malarskich	(4445)
Rączka do wałków malarskich, profil C	(5068)

Struktur-Rolle

Wałek strukturalny do nadawania faktury

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Nadawanie struktury tiksotropowym systemom dwukomponentowych żywic reakcyjnych
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Gruboporowata gąbka Proste końce wałka Do nadawania średnio wyrazistej struktury



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	1 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton
	Kod opakowania	01
	Nr art.	
szerokość 10 cm	5023	■
szerokość 25 cm	5053	■
szerokość 50 cm	5054	■

Opcjonalne produkty systemu	
Pałak do wałków malarskich	(4449) (4445)
Rączka do wałków malarskich, profil C	(5068)

Stachelwalze

Wałek kolczasty - do odpowietrzania powłok żywicznych

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Przewalutowywanie / odpowietrzanie powłok
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Usuwa inkluzje powietrza Poprawia rozlewność Długość kolców: ok. 21 mm Elastyczne kolce z tworzywa sztucznego, odpornego na rozpuszczalniki



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	1 szt.
	Rodzaj opakowania	Karton
	Kod opakowania	01
	Nr art.	
szerokość 25 cm	5055	■
szerokość 50 cm	5038	■

Opcjonalne produkty systemu	
Płynne, samorozlewne materiały powłokowe	
Pałak do wałków malarskich	(4445) (5068)

› Narzędzia - akcesoria i wałki do wykonywania posadzek żywicznych

Metalstachelwalze

Wałek z metalowymi kolcami do odpowietrzania mas samorozlewnych

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Specjalny wałek do odpowietrzania systemów żywic reakcyjnych 2K
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka jakość i trwałość Długość kolców: ok. 13 mm Ø kolców: ok. 0,04 mm



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy		
Ilość na palecie	1 szt.	1 szt.	
Rodzaj opakowania	Karton		
Kod opakowania	01	02	
Nr art.	szer. 25 cm	szer. 50 cm	
5064	■	■	

Opcjonalne produkty systemu	
Płynne, samorozlewnie materiały powłokowe	
Pałak do wałków malarskich	(4445)
Pałak do wałków malarskich in U-Form	(5068)

Schlingenwalze

Wałek pętelkowy do nadawania struktury powierzchni z powłok żywicznych

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Przewalokowywanie cienkowarstwowych systemów powłokowych Wyrównywanie i odpowietrzanie cienkich powłok
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Kolor: niebieski



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy		
Ilość na palecie	1 szt.	1 szt.	
Rodzaj opakowania	Karton		
Kod opakowania	01	02	
Nr art.	szer. 25 cm	szer. 50 cm	
5048	■	■	

Opcjonalne produkty systemu	
Płynne, samorozlewnie materiały powłokowe	
Pałak do wałków malarskich	(4445) (5068)

Moosgummischieber

Ściągaczki gumowe do równomiernego rozprowadzania powłok żywicznych

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> Rozprowadzanie rzadkich materiałów powłokowych
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> Wysoka jakość i trwałość Stabilne metalowe plecy z oprawą na trzonek



Typ/Oznaczenie	Formy dostawy		
Ilość na palecie	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Rodzaj opakowania	Karton		
Kod opakowania	01	03	04
Nr art.	szer. 45 cm czarna syntet. pianka mikrokom.	szer. 55 cm czerwona guma piankowa + neopren	szer. 55 cm biała guma piankowa
5035	■	■	■

Opcjonalne produkty systemu	
Materiały powłokowe do wałkowania	

Funcosil Test-Set

Zestaw do badania nasiąkliwości podłoża

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bezinwazyjne badanie nasiąkliwości w czasie ▪ Kontrola skuteczności hydrofobizacji ▪ Szacowanie współczynnika nasiąkliwości wg DIN EN 772-11
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zawartość: 4 x rurki kontrolne Funcosil 1 x płytka testowa Funcosil 1 x stoper cyfrowy 1 x butelka ze spryskiwaczem 1 x szpachelka malarska (szerokość 30 mm) 1 x kauczuk butylowy (do mocowania elementów zestawu)



Formy dostawy	
Ilość na palecie	1 szt.
Kod opakowania	01
Nr art.	
4954	▪

Opcjonalne produkty systemu	
Rurki kontrolne Funcosil	(4928)
Płytki testowe Funcosil	(0732)

Salt Test-Set

Zestaw do wykonywania prób pomiarów zasolenia

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ilościowe i jakościowe oznaczanie zawartości soli w murze ▪ Podstawowe wyposażenie do pobierania próbek ▪ Wskazówka: Po zużyciu odczynników, narzędzi i wyposażenia zapasy należy zamawiać u właściwego producenta
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Odczynniki: po 1 szt. testu siarczanowego, azotanowego i chlorkowego MQuant™ 100 szt. wskaźników pH Fisherbrand™ 1 buteleczka naturalnego kwasu (L+) winowego ▪ Narzędzia: Szczotka druciana, dłuto płaskie, pęseta, pędzel płaski, rękawiczki jednorazowe, torebka na próbki, taśma klejąca, lupa, 3 zlewki laboratoryjne KAUTEX (100 ml), tryskawka laboratoryjna KAUTEX (200 ml), cyfrowa waga ES494 SUNARTIS®, łyżeczka laboratoryjna 8/10 BOCHEM® o długości 170 mm, całówka, strzykawka plastikowa 60 ml, szczyrzyk, młotek



Formy dostawy	
Ilość na palecie	1 szt.
Kod opakowania	01
Nr art.	
4953	▪

Termin dostawy: około 14 dni

Opcjonalne produkty systemu	
Systemy tynków renowacyjnych WTA	

› Narzędzia - wzorniki barw

Remmers NCS INDEX 1950

Wzornik barw wg NCS

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none">▪ Oznaczanie kolorów w systemie stosowanym na całym świecie▪ Zestaw wszystkich oryginalnych kolorów 1950 NCS▪ Dobór koloru na obiekcie
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wymiary 300 mm x 55 mm▪ Wymiary pól barwnych: 20 mm x 50 mm▪ Wersja z połyskiem▪ Wytrzymała pochewka z tworzywa sztucznego



Formy dostawy	
Ilość na palecie	1 szt.
Kod opakowania	01
Nr art.	
4950	▪

RAL-Farbfächer K5 / K7 Classic

Wzornik barw wg RAL K5/K7

Obszary stosowania:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wzorniki zawierające wszystkich 213 kolorów RAL CLASSIC▪ Tworzenie mieszanek farb / porównywanie kolorów▪ Dobór koloru na obiekcie
Właściwości:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wzornik K5:<ul style="list-style-type: none">- Chroniony obwolutą- Kolor prezentowany na całej powierzchni listka 5,0 cm x 15,0 cm- Wersja matowa▪ Wzornik K7:<ul style="list-style-type: none">- Prezentacja kolorów po 5 na listku- Wersja z połyskiem



Formy dostawy		
Ilość na palecie	K7 połysk	K5 mat
Rodzaj opakowania	szt.	szt.
Kod opakowania	01	02
Nr art.		
4011	▪	▪

Centra Serwisowe i magazyny regionalne

Dane kontaktowe



1. Magazyn Centralny

ul. Sowia 8
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. +48 (61) 816 81 00
info@remmers.pl

2. Gdańsk Centrum Serwisowe

ul. Schuberta 1A/6
80-171 Gdańsk
tel. kom.: +48 691 505 703
gdansk@remmers.pl

3. Kraków Centrum Serwisowe

ul. Opatkowska 10 C
30-499 Kraków
Magazyn
tel. kom.: +48 725 100 255
Doradztwo techniczno-handlowe
tel. kom.: +48 605 580 074
krakow@remmers.pl

4. Magazyn Regionalny

ul. Sygnały 62
44-251 Rybnik
tel. +48 (32) 422 98 52
tel. kom. +48 691 505 614
rybnik@remmers.pl

5. Magazyn Regionalny

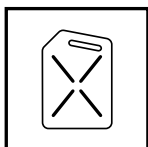
ul. Okulickiego 18
35-206 Rzeszów
tel. +48 (17) 863 79 03
tel. kom. +48 507 147 706
rzeszow@remmers.pl

6. Warszawa Centrum Serwisowe

Baletowa 30 D
02-867 Warszawa
tel. kom. +48 607 130 004
warszawa@remmers.pl

Piktogramy

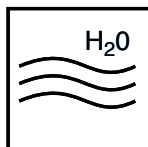
Info



Produkt rozpuszczalnikowy



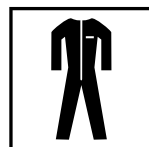
Produkt nie zawiera rozpuszczalnika



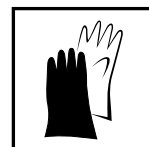
Produkt wodny



Ochrona dróg oddechowych

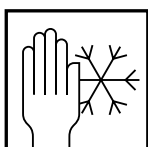


Ubranie ochronne

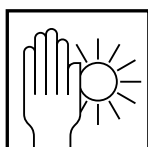


Rękawice ochronne

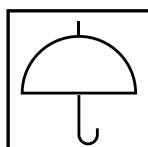
Składowanie



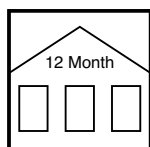
Chronić przed mrozem



Przechowywać w chłodnym miejscu



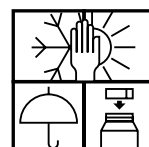
Chronić przed wilgocią



Okres przechowywania

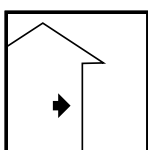


Zamykać pojemnik

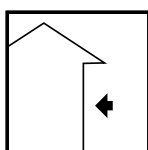


Przechowywać w miejscu suchym i chłodnym, zamykać pojemnik

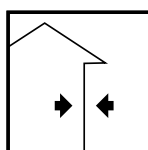
Obszary stosowania



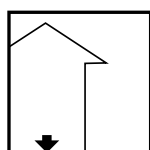
Do stosowania we wnętrzach



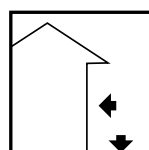
Do stosowania na zewnątrz



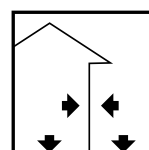
Do stosowania we wnętrzach i na zewnątrz



Do posadzek wewnątrz

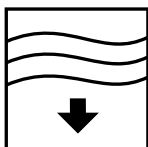


Do stosowania na zewnątrz i na posadzkach na zewnątrz

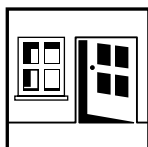


Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na posadzkach

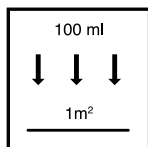
Zużycie



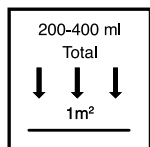
Do zastosowań podwodnych



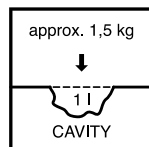
Do uszczelniania okien i drzwi



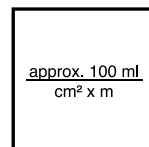
Zużycie na jedną warstwę



Łączne zużycie

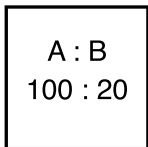


Zużycie na litr wypełnianej przestrzeni

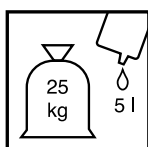


Zużycie na cm² x metr

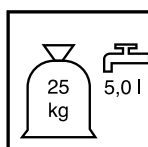
Wskazówki mieszania



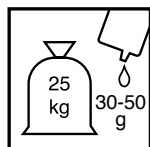
Proporcja mieszania 2 składników



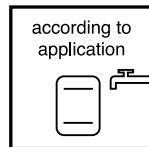
Sucha zaprawa / płyn zarobowy



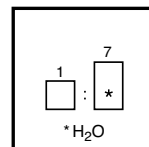
Sucha zaprawa / woda



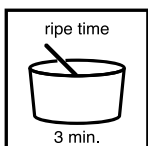
Sucha zaprawa / dodatek



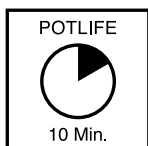
Objętościowa proporcja mieszania dwóch składników



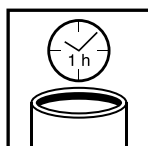
Proporcja rozcieńczenia z wodą



Czas dojrzewania



Czas przydatności do użycia po wymieszaniu

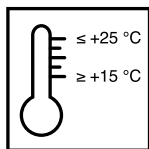


Czas obróbki

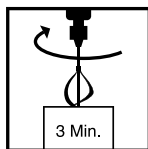
Sposób mieszania



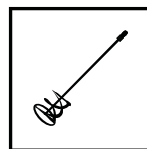
Dla profesjonalisty



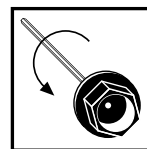
Temperatura stosowania



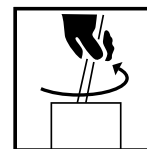
Czas mieszania



Mieszadło



Użyj mieszadła Patentdisperser



Wymieszaj przed użyciem

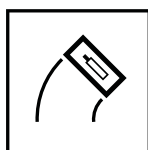
Aplikacja



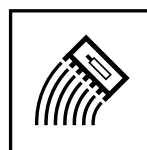
Nakładanie pędzlem



Nakładanie wałkiem



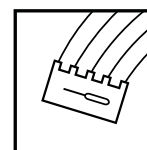
Kielnia gładka



Paca ząbkowana



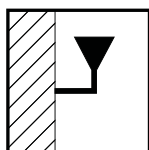
Obróbka w pozycji stojącej



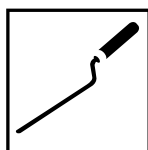
Nakładanie kielnią



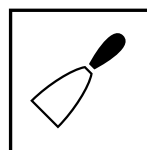
Malowanie



Nasączenie otworów



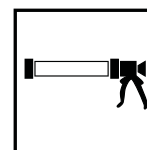
Fugowanie



Szpachlowanie



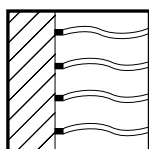
Aplikować pistoletem do spoinowania



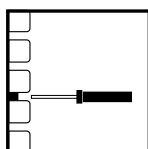
Pistolet na kartusze



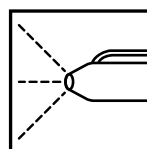
Wylewanie



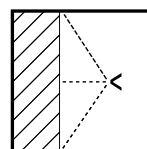
Iniekcja ciśnieniowa



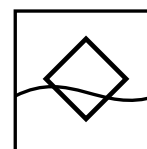
Iniekcja metodą wierconych otworów



Aplikacja natryskowa



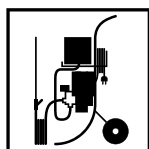
Natrysk niskociśnieniowy/ spryskiwanie



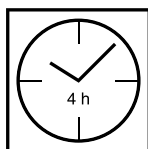
Aplikacja zanurzeniowa



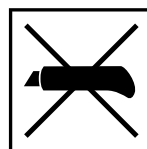
Opakowanie aluminiowe z iniektorem jednorazowym



Pompa tłokowa EP-60



Czas schnięcia
Można malować po upływie ... godzin



Nie używać noża

Lista produktów uzupełniających

Dostępność na zapytanie

Nazwa produktu	Nr art.	Nazwa produktu	Nr art.
Add 01.....	6270	Epoxy Quick Fill.....	6276
Artico Color.....	6765	Epoxy Quick Fix.....	6272
Betofix EM 4 2K.....	5778	Epoxy SQ 100.....	6079
Betofix EM 8 2K.....	5777	Epoxy WD Color Top.....	6288
Betofix EM LQ.....	5780	Epoxy Wd Color Top LE.....	6290
Betofix K.....	5782	Erdungsset.....	6066
Betofix KHB EM.....	5779	Estrich schnellzement.....	2814
Betofix R4 EM ^[basic]	1086	Estrix / ZM EX.....	0910
Betofix SPCC.....	1100	Fachwerkmörtel.....	0505
Betofix SPCC TS.....	5781	Faserzementfarbe / Color PA Roof.....	2538
Betonhaut.....	1230	Fassdenfarbe / Color Sil ^[basic]	2931
BIT 1K S ^[basic]	0873	Fließmittel (F) / ZM FM.....	0251
BIT 2K Fix.....	0878	Funcosil C 40.....	0704
Bitumen SHM.....	0881	Funcosil FC Historic.....	0611
BSP Historic / Verfüllmörtel.....	0548	Funcosil FC Plus.....	0712
BSP RZ Historic / Historic Verfüllmörtel.....	0568	Funcosil FC pro.....	0703
BTM Bio Trennkonzentrat.....	1108	Funcosil Historic.....	0611
BTM Bio Universal.....	1127	Funcosil IC.....	0710
CEM rapid / Schnellzement.....	2834	Funcosil SNL geruchsneutral.....	0641
Ceramix HS 08.....	6647	Gewebewinkel.....	4275
Ceramix HS 14.....	6648	Haftbrücke EP 2K / PC Primer 2K.....	0900
CL Levell Historic / Historic Unterputz.....	0575	Historic Oberputz / CL Top Historic.....	0576
CL Prep Historic / Historic Spritzbewurf.....	0574	Historic Spritzbewurf / CL Prep Historic.....	0574
CL Top Historic / Historic Oberputz.....	0576	Historic Unterputz / CL Levell Historic.....	0575
Color LA Add transparent / Siliconharzfarbe LA - farblos..	6410	Historic Verfüllmörtel / BSP Historic.....	0548
Color PA Roof / Faserzementfarbe.....	2531	Ilack.....	0813
Color Sil ^[basic] / Fassadenfarbe.....	2930	iQ-Fill.....	0232
Dämmplattenkleber 2K / BIT 2K Fix.....	0878	iQ-Fix.....	0225
Dichtkehlenspachtel schnell / WP DKS ^[basic]	0423	iQ-Paint.....	0237
Dichtungsmittel / ZM DM.....	0250	iQ-Therm 30.....	0241
Entkoppelungsmatte.....	4301	iQ-Therm 50.....	0242
Epoxy BS 2000 transparent.....	6011	iQ-Therm 80.....	0243
Epoxy ESC 100.....	6218	iQ-Therm K50.....	0246
Epoxy Flex PH.....	6259	iQ-Therm L15.....	0239

Nazwa produktu	Nr art.	Nazwa produktu	Nr art.
iQ-Top.....	0228	SP Prep rapid / Vorspritzmörtel schnell.....	0406
iQ-Top SLS.....	0230	SP Top rapid / Sanierputz schnell.....	0404
iQ-Top SP.....	0240	SP Top WD rapid / Sanierputz schnell WD.....	0417
Kiesol C+.....	0743	Sperrmörtel / WP M.....	0311
Kiesol iK.....	1813	Stucco GF / Stuckmörtel GF.....	0521
KSE H.....	0646	Stucco GF RZ / szt.mörtel GF RZ.....	0569
Lehmkleber.....	2854	szt.mörtel GF RZ / Stucco GF RZ.....	0569
Montagemörtel.....	1004	Uniplan grund.....	2820
Montageschaum 1K.....	1586	Verbundmörtel S / VM Fill rapid.....	0519
PBD 2K S.....	0889	Verdickungsadditiv AFM.....	0738
PC Primer 2K / Haftbrücke EP 2K.....	0900	Vergussmörtel RZ / BSP RZ Historic.....	0568
Pflasterfugenmörtel 1K.....	1205	Versetzmörtel RZ / VSM RZ Historic.....	0567
Pistolenschaum.....	1542	Verzögerer / ZM VZ.....	0130
PUR Aqua Top 2K SG Plus.....	3632	VM Fill rapid / Verbundmörtel S.....	0519
PUR Base WPM.....	6065	Vorspritzmörtel schnell / SP Prep rapid.....	0406
PUR Haftvermittler OS 11.....	6072	VSM RZ Historic / Versetzmörtel RZ.....	0567
PUR Haftvermittler.....	6062	WP DKS ^[basic] / Dichtkehlenspachtel schnell/.....	0423
Quarz 03/08 DF.....	4406	WP Flex 2k/ Elastoschlämme 2K.....	0450
Quarz 07/12 DF.....	4407	ZM DM / Dichtungsmittel.....	0250
Quarzgrund.....	2810	ZM EX / Estrix.....	0910
Quarzsand F 36.....	0570	ZM FM / Fließmittel.....	0251
Sanierputz schnell WD / SP Top WD rapid.....	0417	ZM VZ / Verzögerer.....	0130
Schalpaste.....	1121		
Schaumreiniger.....	1099		
Schnellschaum 2K.....	1546		
Schnellzement / CEM rapid.....	2834		
Silicon AFM / Härter AFM.....	0736		
Silicon Entferner.....	7799		
Silicon Primer P.....	7270		
Siliconharzfarbe LA - farblos / Color LA Add transparent.....	6410		
SLP CS 25.....	0273		
SLP CS 30.....	0274		
SLP CS 50.....	0275		
SLP Fix / Ansetzmörtel SLP.....	0513		

Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw (OWSiD) Remmers Polska sp. z o.o.

Remmers Polska sp. z o.o. • ul. Sowie 8 • 62-080 Tarnowo Podgórne

1. Przedmiot OWSiD

1.1. Niniejsze „Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw” (zwane dalej: „OWSiD”) stanowią integralną część umów sprzedaży i dostawy (zwanych dalej: „umowami”) towaru oferowanego przez Remmers Polska sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie Podgórnym (62-080), przy ul. Sowie 8 (zwanym dalej: „Sprzedającym”) zawieranych z osobami prowadzącymi działalność gospodarczą (zwanymi dalej: „Kupującym”), nawet jeśli nie zostaną wyraźnie przywołane w tych umowach. postanowienia OWSiD wiążą strony, o ile Sprzedający nie wyraził na piśmie zgody na ich wyłączenie w całości lub części. postanowienia OWSiD mają zastosowanie także do umów sprzedaży lub dostawy zawartych przez Sprzedającego z tym samym Kupującym w przyszłości, nawet jeżeli nie zostaną ponownie wyraźnie uzgodnione.

1.2. postanowienia umowy mają pierwszeństwo przed postanowieniami OWSiD.

1.3. Sprzedający nie jest producentem oferowanych towarów.

1.4. Wyłącza się zastosowanie ogólnych warunków umownych Kupującego.

2. Zawarcie umowy

2.1. Publicznie dostępne lub udostępnione przez pracowników lub współpracowników Sprzedającego informacje dotyczące: rodzaju, ceny, ilości, terminu dostaw i sposobu dostawy towaru nie stanowią oferty Sprzedającego, a jedynie zaproszenie do składania ofert.

2.2. Zamówienia towaru należy składać pisemnie na adres siedziby Sprzedającego lub w formie wiadomości e-mail na adres zamowienia@remmers.pl lub inny adres podany przez upoważnionego pracownika Sprzedającego. Doręczone Sprzedającemu zamówienie towaru poczytuje się za ofertę zawarcia umowy.

2.3. W zamówieniu należy podać co najmniej oznaczenie towaru stosowane przez Sprzedającego oraz ilość towaru. Sprzedający jest związany wyłącznie oznaczeniem towaru stosowanym przez niego. Wszelkie inne oznaczenia towaru wskazane przez Kupującego w zamówieniu nie wiążą Sprzedającego.

2.4. Umowa zostaje zawarta po potwierdzeniu przyjęcia zamówienia przez Sprzedającego, co następuje w formie pisemnej lub e-mail w terminie 2 (dwóch) dni roboczych od jego otrzymania. W przypadku niepotwierdzenia przyjęcia zamówienia przez Sprzedającego w powyższym terminie, umowę uznaje się za zawartą z chwilą otrzymania zamówienia, chyba że w tym terminie Sprzedający poinformował Kupującego, że nie przyjmuje zamówienia lub zgłosił zastrzeżenia do treści zamówienia. W przypadku, gdy treść potwierdzenia przyjęcia zamówienia różni się od treści zamówienia, a Kupujący w ciągu 3 (trzech) dni od otrzymania tego potwierdzenia w sposób wyraźny nie odrzucił go lub nie zgłosił do niego zastrzeżeń na piśmie lub formie e-mail, uznaje się, że z momentem doręczenia Kupującemu tego potwierdzenia zawarto umowę o treści zgodnej z jego treścią.

2.5. Jeżeli nie ustalono inaczej, cenę towaru ustala się według cennika Sprzedającego, dostępnego w siedzibie Sprzedającego obowiązującego w dniu złożenia zamówienia.

2.6. Jeżeli nie ustalono inaczej, a umówionym miejscem dostawy jest magazyn Sprzedającego, Sprzedającego wiążą aktualne na dzień złożenia zamówienia standardowe terminy dostawy Sprzedającego dostępne na stronie internetowej www.remmers.pl.

2.7. Sprzedający może uzależnić przyjęcie zamówienia od dokonania przedpłaty lub ustanowienia zabezpieczenia w wyznaczonym przez Sprzedającego terminie.

2.8. Termin płatności jest każdorazowo indywidualnie wskazywany w fakturze wystawionej przez Sprzedającego.

2.9. Jeżeli zapłata ceny przez Kupującego jest wątpliwa z uwagi na sytuację finansową Kupującego, Sprzedający może wstrzymać się z dostawą towaru do czasu uiszczenia przez Kupującego ceny za towar lub przedłożenia odpowiedniego zabezpieczenia. Sprzedający jest uprawniony do odstąpienia od umowy, jeżeli Kupujący mimo wezwania przez Sprzedającego nie uiszczył ceny za towar lub nie przedłożył zabezpieczenia w terminie wyznaczonym w tym wezwaniu. Kupujący jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 1 (jednego) miesiąca od upływu terminu wyznaczonego w wezwaniu.

2.10. W przypadku opóźnienia w zapłacie ceny wszystkie wierzytelności Sprzedającego wobec Kupującego, wynikające także z innych umów lub tytułów prawnych, stają się natychmiast wymagalne.

3. Dostawa towaru

3.1. Wyłącza się odpowiedzialność Sprzedającego za przekroczenie terminu dostawy, jeżeli opóźnienie nie przekroczy 4 (czterech) tygodni, z zastrzeżeniem uprawnienia Kupującego do odstąpienia od umowy na podstawie przepisów ogólnych.

3.2. W przypadku konieczności sprowadzenia towaru z zagranicy, termin dostawy może zostać wydłużony o czas niezbędny do jego sprowadzenia, o czym Sprzedający informuje niezwłocznie Kupującego. Przy sprowadzaniu towaru z zagranicy wyłączona jest odpowiedzialność Sprzedającego za zwłokę wywołaną koniecznością jego importu oraz odpowiednimi czynnościami urzędowymi i odprawami celnymi.

3.3. Palety, na których Kupującemu został dostarczony towar, stanowią własność Sprzedającego i są udostępniane Kupującemu na zasadzie użyczenia (bez dodatkowego wynagrodzenia). Kupujący jest zobowiązany zwrócić Sprzedającemu palety w ciągu 1 (jednego) miesiąca od dnia dostawy. Jeżeli Kupujący nie zwróci Sprzedającemu palet w tym terminie, uznaje się, że Kupujący zakupił je od Sprzedającego, a Sprzedający jest uprawniony do wystawienia Kupującemu faktury obejmującej cenę niezwróconych palet. Cenę jednej palety określa załącznik nr 1 do OWSiD. Opakowania jednorazowe nie podlegają zwrotowi Sprzedającemu.

3.4. Kupujący odpowiada za przypadkową utratę lub uszkodzenie opakowań wielorazowych, jeżeli ich używa w sposób sprzeczny z umową albo ich właściwościami lub przeznaczeniem, albo gdy nie będąc do tego upoważniony przez umowę ani zmuszony przez okoliczności powierza je innej osobie, a opakowania nie byłyby uległy utracie lub uszkodzeniu, gdyby ich używał w sposób właściwy albo gdyby je zachował u siebie.

4. Działanie siły wyższej

4.1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej, a także w przypadku wystąpienia nieprzewidywalnych przerw w działaniu zakładu pracy którejkolwiek ze stron, wywołanej m. in. pożarem, powodzią, zalaniem, przerwami w dostawach prądu, wody lub gazu, strajkami, lokautami, zarządzeniami organów władzy publicznej, na czas trwania tych przeszkód.

4.2. Jeśli na skutek zdarzeń, o których mowa w pkt. 4.1 termin dostawy zostanie przekroczony o więcej niż osiem tygodni, każda ze stron jest uprawniona do odstąpienia od umowy.

4.3. Odstąpienie od umowy wymaga złożenia drugiej stronie oświadczenia w formie pisemnej lub e-mail. Kupujący nie może odstąpić od umowy, jeżeli Sprzedający wydał towar przewoźnikowi.

5. Dostawy

5.1. Jeżeli zgodnie z umową Kupujący ma odebrać towar z magazynu Sprzedającego, w razie wątpliwości uznaje się, że do warunków dostawy znajdują zastosowanie reguły EXW miejsce dostawy Incoterms 2010.

5.2. Jeżeli zgodnie z umową Sprzedający ma dostarczyć towar do wskazanego przez Kupującego miejsca dostawy, w razie wątpliwości uznaje się, że do warunków dostawy znajdują zastosowanie reguły DDP miejsce dostawy Incoterms 2010.

5.3. Sprzedający dostarcza towary Kupującemu na własny koszt, jeżeli umówionym miejscem dostawy jest magazyn Sprzedającego. Za magazyn Sprzedającego uznaje się również magazyny prowadzone przez podmioty trzecie na zlecenie Sprzedającego.

5.4. Na podstawie wyraźnego zastrzeżenia Kupującego złożonego w zamówieniu, kilka złożonych przez niego zamówień z jednym terminem dostawy może zostać potraktowane dla celów pkt 5.4 i 5.5 jako jedno zamówienie. Sprzedający nie jest związany takim zastrzeżeniem dotyczącym zamówienia, które zostało przekazane przewoźnikowi przed złożeniem tego zastrzeżenia.

5.5. Z chwilą wydania towaru Kupującemu przechodzą na niego korzyści i ciężary związane z towarem oraz odpowiedzialność za przypadkową utratę lub uszkodzenia towaru.

5.6. Koszty opakowania towaru ponosi Sprzedający. Koszty ubezpieczenia towaru podczas transportu ponosi strona, która ponosi koszty transportu. Określenie strony ponoszącej koszty transportu następuje na podstawie regulacji zawartych w załączniku 1.

6. Odpowiedzialność

6.1. Wszelka odpowiedzialność Sprzedającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy (w tym odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady rzeczy) ograniczona jest do wartości (ceny) zamówienia. Sprzedający ponosi odpowiedzialność wyłącznie za udokumentowane straty. Wyłącza się odpowiedzialność Sprzedającego za utracone korzyści.

6.2. Sprzedający odpowiada za wady sprzedanych towarów na zasadzie rękojmi, przy uwzględnieniu postanowień niniejszego punktu 6.

6.3. Sprzedający ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne towaru z tym zastrzeżeniem, że towar posiada tylko takie właściwości, jakie zostały podane przez producenta lub potwierdzone przez uprawnionych pracowników działu technicznego Sprzedającego.

6.4. Jeżeli wyraźnie nie uzgodniono inaczej, próbki towaru dostarczone przez Sprzedającego przed zawarciem umowy, posiadają właściwości zbliżone do właściwości towaru.

6.5. Wszelkie informacje o cechach i zastosowaniu towaru udzielane przez Sprzedającego lub jego współpracowników nie są wiążące, chyba że zostały przedstawione Kupującemu przez uprawnionych pracowników działu technicznego Sprzedającego w formie pisemnej. Dopuszcza się odchylenia od podanych właściwości produktu, jeżeli są one nieznaczne lub pomimo zachowania wszelkich wymogów technologicznych nie jest możliwe ich uniknięcie.

6.6. Kupujący jest zobowiązany stosować się do pochodzących od producenta lub Sprzedającego informacji dotyczących stosowania i obróbki towarów. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za szkody poniesione przez Kupującego, wynikające z niezastosowania się przez niego do informacji dotyczących stosowania i obróbki towarów lub użycia towarów niezgodnie z przeznaczeniem.

6.7. Sprzedający odpowiada z tytułu rękojmi, jeżeli wada fizyczna zostanie stwierdzona w okresie 1 (jednego) roku od dnia wydania towaru.

6.8. Kupujący zobowiązany jest każdorazowo zbadać towar przy odbiorze. Kupujący jest zobowiązany do odnotowania braków ilościowych, uszkodzeń opakowania, wycieków i innych widocznych wad towaru oraz jego niezgodności z zamówieniem pod względem rodzaju dostarczonego towaru (w tym np. kolorystyki) w liście przewozowym i protokole dostawy, podpisanym przez kierowcę, oraz niezwłocznie zgłoszenia ich Sprzedającemu, na adres mailowy: klenci@remmers.pl.

6.9. Sprzedający nie jest zobowiązany do rozpatrzenia reklamacji, jeżeli jest spóźniona lub Kupujący nie odnotował stwierdzonych braków ilościowych, uszkodzeń opakowania, wycieków i innych widocznych wad oraz jego niezgodności z zamówieniem pod względem rodzaju dostarczonego towaru w liście przewozowym i protokole dostawy.

6.10. Reklamacje należy składać pisemnie na adres siedziby Sprzedającego lub w formie e-mail na adres technika@remmers.pl lub inny adres podany przez upoważnionego pracownika Sprzedającego. Na Kupującym ciąży obowiązek udowodnienia wady towaru.

6.11. Reklamowanego towaru nie należy odsyłać bez uzyskania wyraźnej zgody Sprzedającego.

6.12. W przypadku uznania zasadności reklamacji, wybór sposobu usunięcia wady należy do Sprzedającego. W przypadku uznania zasadności reklamacji Sprzedający może w szczególności dostarczyć Kupującemu towar wolny od wad. Wyłącza się uprawnienie Kupującego do odstąpienia od umowy oraz żądania obniżenia ceny.

7. Ochrona danych osobowych

7.1. Dane osobowe Kupującego są przetwarzane przez Sprzedającego jako administratora danych osobowych z zachowaniem wymogów powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2016 r. poz. 922, ze zm., UODO) oraz od dnia rozpoczęcia stosowania, tj. 25 maja 2018 r., rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (OJ L 119, 4.5.2016, p. 1–88, RODO).

7.2. Podstawę przetwarzania danych osobowych Kupującego stanowi art. 6 ust. 1 lit b), c) i f) RODO oraz art. 23 ust. 1 pkt. 2), 3) i 5) UODO. Dane osobowe Kupującego nie będą podlegać zautomatyzowanemu przetwarzaniu, w tym profilowaniu.

7.3. Sprzedający przechowuje dane osobowe jedynie tak długo, jak jest to niezbędne dla realizacji celu, dla którego dane osobowe zostały zgromadzone, chyba że co innego wynika z przepisów obowiązującego prawa. Sprzedający podejmuje środki w celu zniszczenia lub permanentnego pozbawienia możliwości identyfikacji danych osobowych, jeżeli jest to wymagane przez przepisy obowiązującego prawa lub jeżeli dane osobowe nie są dłużej potrzebne do realizacji celu, dla którego zostały zebrane.

7.4. Sprzedający zapewnia kontrolę nad rodzajem i zakresem przetwarzanych danych osobowych, okresem oraz sposobem ich przetwarzania, a także oso-

bami upoważnionymi do ich przetwarzania oraz dokłada najwyższych starań w celu ochrony informacji i danych osobowych, które gromadzi.

7.5. Sprzedający zapewnia odpowiednią administracyjną, techniczną i fizyczną ochronę danych osobowych Kupujących przed przypadkowym, bezprawnym lub nieupoważnionym uszkodzeniem, utratą, modyfikacjami, dostępem, ujawnieniem lub wykorzystaniem.

7.6. Dostęp do danych osobowych Kupujących posiada: Sprzedający, jego pisemnie upoważnieni pracownicy, współpracownicy oraz osoby świadczące usługi na jego rzecz. Dostęp do danych osobowych przez wyżej wymienione osoby odbywa się wyłącznie w celu i zakresie określonym przez Sprzedającego.

7.7. Sprzedający nie udostępnia, nie sprzedaje ani nie ujawnia w jakikolwiek inny sposób zbieranych danych osobowych dotyczących Kupujących, z wyjątkiem sytuacji wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa. Sprzedający nie przekazuje również danych osobowych dotyczących Użytkowników do państw trzecich tj. do państw, które nie należą do Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

7.8. Sprzedający może powierzyć przetwarzanie danych osobowych dostawcom usług działającym w jego imieniu. Zgodnie z zawartymi z nimi umowami powierzenia przetwarzania danych osobowych, Sprzedający wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, wysokiego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Sprzedającego.

7.9. Kupującemu, jako osobie, której dane osobowe dotyczą przysługują prawa do: a) dostępu do danych, b) sprostowania danych, c) usunięcia danych, d) ograniczenia przetwarzania danych, e) wniesienia sprzeciwu – z przyczyn związanych z jego szczególną sytuacją – wobec przetwarzania dotyczących Kupującego danych osobowych przez Sprzedającego w celu wypełnienia jego prawnie uzasadnionych interesów w szczególności w celu prowadzenia marketingu bezpośredniego własnych produktów lub usług, f) przeniesienia do innego administratora swoich danych osobowych. Realizacja uprawnień, o których mowa powyżej może odbywać się poprzez pisemne wskazanie swoich żądań przesłane na adres Sprzedającego.

7.10. Kupującemu przysługuje również prawo do wniesienia skargi do Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych (a od 25 maja 2018 r. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych) na przetwarzanie jego danych przez Sprzedającego.

8. Postanowienia końcowe

8.1. Do umów, do których mają zastosowanie OWSiD zastosowanie znajdzie prawo polskie.

8.2. Wszelkie spory mogące powstać między stronami w związku z zawieraniem lub wykonywaniem umów, do których mają zastosowanie OWSiD, będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Sprzedającego.

8.3. W razie sporu pomiędzy stronami w związku z wykonywaniem umowy zwiększa się możliwość zastosowania prawa zatrzymania przez Kupującego wobec towaru należącego do Sprzedającego.

8.4. Aktualnie obowiązujące OWSiD udostępniane są każdorazowo w wersji elektronicznej na stronie internetowej Sprzedającego pod adresem www.remmers.pl w formacie umożliwiającym jego pobranie, przechowywanie i odtwarzanie w zwykłym toku czynności, a także w wersji papierowej w siedzibie i magazynach Sprzedającego.

8.5. Integralną część OWSiD stanowi Załącznik nr 1 dotyczący ponoszenia kosztów dostawy zamówienia, publikowany w sposób wskazany w pkt 8.4. Zmiana treści Załącznika nr 1 nie stanowi zmiany OWSiD. Kupujący zobowiązuje się do zapoznania się z jego treścią każdorazowo przed złożeniem zamówienia.

Załącznik nr 1

1. Koszty dostawy zamówienia. O ile w umowie Strony nie zastrzegły inaczej:

1.1. Jeżeli wartość (cena) zamówienia przekracza 1 500,00 (jeden tysięcy pięćset) zł netto, a miejsce dostawy znajduje się na terenie Polski, koszty transportu w całości ponosi Sprzedający.

1.2. Jeżeli wartość (cena) zamówienia nie przekracza 1.500 (jeden tysięcy pięćset) złotych netto, cena zamówienia zostaje zwiększona o zryczałtowane koszty dostawy zgodnie z obowiązującą stawką.

1.3. Sprzedający może dokonać dostawy w sposób wskazany przez Kupującego, przy czym Kupujący jest zobowiązany do pokrycia zwiększonych kosztów dostawy z tego tytułu.

1.4. Jeżeli miejsce dostawy znajduje się poza granicami Polski, koszty transportu w całości ponosi Kupujący.

2. Cenę jednej palety, o której mowa w p. 3.3 ustala się w wysokości 17,00 (siedemnaście) zł netto.

Remmers Polska sp. z o.o.
62-080 Tarnowo Podgórne
ul. Sowia 8
Tel.: 61 816 81 00
www.remmers.pl