



RM

- Restauriermörtel -

Pigmentuota, matinio šilko atspalvio paviršiaus sutvirtinimo priemonė

Atspalvis	Tvirtumas	Grūdėtumas	Likutis
			Kiekis ant paletės 42
			Pakuotė 25 kg
			Pakuotės rūšis Popierinis maišas
			Pakuotės kodas 25
			Artikelio Nr.
Standartiniai atspalviai, vidutinio dydžio granulės, nehidrofobinės			
MF100586 pilkšva	Normalus	≤ 0,5 mm	0748 ■
MF100003 sendinta balta	Normalus	≤ 0,5 mm	0750 ■
MF100011 gelsva	Normalus	≤ 0,5 mm	0751 ■
MF100015 rausvai ruda	Normalus	≤ 0,5 mm	0752 ■
MF100017 žalsvai mėlynai pilka	Normalus	≤ 0,5 mm	0753 ■
MF100019 smiltainio atspalvis	Normalus	≤ 0,5 mm	0754 ■
MF100029 gelsvai žalia	Normalus	≤ 0,5 mm	0755 ■
MF100030 smėlinė	Normalus	≤ 0,5 mm	0756 ■
MF100034 plytinė raudona	Normalus	≤ 0,5 mm	0757 ■
MF100089 šviesi smėlinė	Normalus	≤ 0,5 mm	0758 ■
MF100094 antracitinė	Normalus	≤ 0,5 mm	0759 ■
MF100124 mergelio atspalvis	Normalus	≤ 0,5 mm	0760 ■
MF100202 šviesiai geltona	Normalus	≤ 0,5 mm	0761 ■



Atspalvis	Tvirtumas	Grūdėtumas	Likutis
			Kiekis ant paletės 42
			Pakuotė 25 kg
			Pakuotės rūšis Popierinis maišas
			Pakuotės kodas 25
			Artikelio Nr.
MF100214 margo smiltainio atspalvis	Normalus	≤ 0,5 mm	0762 ■
MF100235 plytinė oranžinė	Normalus	≤ 0,5 mm	0763 ■
MF100248 kreminė	Normalus	≤ 0,5 mm	0764 ■
MF100001 pilka	Normalus	≤ 0,5 mm	0765 ■
MF100002 šviesiai pilka	Normalus	≤ 0,5 mm	0766 ■
MF100169 spec. smiltainio atspalvis	Normalus	≤ 0,5 mm	0767 ■
MF100194 pilkšvai balta	Normalus	≤ 0,5 mm	0768 ■
Specialūs atspalviai, reguliuojamas hidrofobiškumas			
	Normalus	smulkus ≤ 0,2 mm	0742 ■
	Normalus	vidutinis ≤ 0,5 mm	0746 ■
	Normalus	stambus ≤ 2,0 mm	0749 ■
	Minkštas	smulkus ≤ 0,2 mm	0786 ■
	Minkštas	vidutinis ≤ 0,5 mm	0787 ■
	Minkštas	stambus ≤ 2,0 mm	0788 ■
Gali būti nustatomas pagal atsiųstą pavyzdį (akmuo, skiedinio sudedamoji dalis) arba atspalvio Nr. (MF-Nr., atspalvių kortelės, NCS ir t. t.) Dėl skirtingo dydžio granulių to paties gaminio atspalvis gali lengvai kisti.			

Išėiga



Maždaug 1,6 kg/l ertmė

Norint nustatyti tikslią išėigą rekomenduojama atlikti bandomuosius dažymus ant pakankamai didelio bandomojo ploto.

Panaudojimo sritys



- Tokių mineralinių pagrindų kaip natūralus akmuo, plytos, betonai ir akmenų imitacija, restauravimas, papildymas ir perprofilavimas.
- Statybinių dekoratyvinių elementų atkūrimas taikant spaudimo metodą

Savybės

- Mažas laisvųjų šarmų kiekis



- Geras šoninis sukibimas
- Žemos įrąžos
- UV spinduliams atsparūs pigmentai
- Reguliuojami hidrofobiškai

Produkto duomenys

Tūrinis tankis	maždaug 1,7 kg/dm ³
Naudojamas vanduo	3,9 - 5,0 l/30 kg
Deformacija dėl susitraukimo DIN52450	Po 7 dienų: maždaug -0,3 mm/m Po 28 dienų: maždaug -0,7 mm/m
Atsparumas lenkimui	Po 7 dienų: maždaug 4 N/mm ² Po 28 dienų: maždaug 5 N/mm ²
Atsparumas gniuždymui	Normalus < 13 N/mm ² Minkštas < 8 N/mm ²
E modulis (DIN 1048)	Normalus maždaug 11 kN/mm ² Minkštas maždaug 7 kN/mm ²
Didžiausias grūdėtumas	Smulkus 0,2 mm Vidutinis 0,5 mm Stambus 2,0 mm
Sukibimo atsparumas tempimui (28 d.)	maždaug 0,5 N/mm ²

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

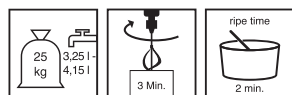
Galimi sistemos produktai

- **Antihydro (0616)**
- **Color LA Fill Historic (6471)**
- **Color LA Historic (6476)**
- **ZM HF [basic] (0220)**
- **Grundiermörtel weich (0638)**

Pasiruošimas darbui

- **Reikalavimai pagrindui**
Pagrindas turi būti tvirtas ir švarus.
- **Paruošimas**
Būtinai valymo darbai turėtų būti atliekami kiek įmanoma atsargiau, pvz. apipurškiant šaltu arba šiltu vandeniu arba valant garais; jeigu nešvarumai stipriai įsigėrę, pirmiausia reikėtų naudoti arba rotec švelnios srovės metodą arba Remmers valymo priemones [pvz. Clean FP, Clean AC basic, Clean WR].
Meniniu ir istoriniu atžvilgiu svarbius statybinius dekoratyvinius elementus ir skulptūras restauruoti pirmiausia atsargiai nuo jų pašalinant sukietėjusį purvą, o tada keletą kartų iš eilės juos gerai sutvirtinant atitinkamomis Remmers KSE akmenį sutvirtinančiomis priemonėmis.

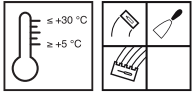
Paruošimas



- **Maišymas**
Vandenį įpilti į šviesią talpą ir supilti sausą skiedinį.
Su tam skirtu maišymo prietaisu maišyti intensyviai ir tolygiai apie 3 min. kol gausis vientisa, darbui tinkama konsistencija.
Brandinimo trukmė - apie 2 minutės
Permaišyti ir, jei reikia, įpilti šiek tiek vandens



Apdirbimas



■ Apdirbimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė nei +5 °C ir ne aukštesnė nei +30 °C

Žemesnė temperatūra prailgina, aukštesnė - sutrumpina apdirbimo bei medžiagos kietėjimo laiką

■ Apdirbimo laikas (+20 °C)

Maždaug 30 minučių

Ant sudrėkinto pagrindo dėti skiedinio mišinį (sausas skiedinys ir vanduo) kaip kontaktinį sluoksnį

kurio storis turėtų būti maždaug 2 mm.

Šviežiai paruošto skiedinio 1,5 - 3 cm storio sluoksnį dėti ant šviežio kontaktinio sluoksnio, 1 - 2 mm virš pageidaujamo galutinio paviršiaus.

Būtina išlaikyti siūlių išdėstymą mūre!

Plonasluoksnį dengimą ant ertmių kraštų galima palengvinti įpilant Haftfest į paruoštą vandenį (1:10); tokiu būdu medžiaga ne taip greitai kietėja, o sukibimo savybės padidėja. Skiediniui pakankamai sukietėjus (kai granulės "šoka"), paviršių sušiurkštinti arba nugremžti iki galutinio paviršiaus lygio.

Taisomų vietų priderinimas prie likusio paviršiaus struktūros (su gremžimo ar traukimo įrankiais).

Sekanti danga turėtų būti dengiama ne anksčiau kaip po 24 val.

Apdirbimo nurodymai

Sustingusio skiedinio negalima atnaujinti nei su vandeniu, nei su šviežiai paruoštu nauju skiediniu

Paviršiaus ir produkto apdirbimo būdas bei trukmė tiesiogiai įtakoja atspalvį

Naudojant produktus iš skirtingų gamybos partijų, gali šiek tiek skirtis atspalviai!

Skiediniu padengtus paviršius mažiausiai 4 dienas saugoti nuo per greito džiūvimo, šalčio ir lietaus

Nurodymai

Gali būti pinito (geležies sulfito) pėdsakų

Negalima naudoti ant gipsinio pagrindo!

Charakteristiniai produkto duomenys buvo nustatyti prie 20 °C ir 65 % santykinės oro drėgmės.

Įmaišomas vanduo turi atitikti geriamo vandens kokybę

Sudėtyje mažai chromatinių medžiagų, pagal RL 2003/53/EB

Spec. atspalviai pagal atspalvio numerį (MF-Nr., spalvų paletę, NCS ir t.t.) arba pagal pateiktą pavyzdį (kai pasikeičia spalva, aiškiai nurodykite pageidaujamą spalvą)

Po džiūvimo ir sukietėjimo galutinis atspalvis priklauso nuo aplinkos sąlygų ir apdirbimo metodo. Pavyzdžiui, šviežiai išlygintas paviršius atrodo šviesesnis, nei vėliau išlygintas arba "pašiauštas" paviršius. Dėl to paties produkto skirtingo grūdėtumo gali taip pat šiek tiek skirtis atspalviai.

Visuomet atlikti testus ant bandomojo ploto!

Šarminiai rišikliai gali sukelti ardantį poveikį spalvotiesiems metalams

Jei darbai atliekami ne pagal naujausius techninius nurodymus, būtina tai suderinti su atsakingu darbuotoju.

Atliekant darbus būtina laikytis naujausių reglamentų ir bandymų sertifikatų nurodymų.

Darbo įrankiai/ valymas



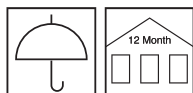
Maišymo įrankis, mentelė, išlyginimo mentelė, mentelė su kempine, valymo kempinė, mentelė su veltiniu paminkštinimu

Darbo įrankius iš karto po darbo plauti su vandeniu.



Sandėliavimas/ galiojimas

Laikyti sausiai, nepradarytoje pakuotėje, apie 12 mėn.



Saugumas/ reglamentai

Smulkesnė informacija apie saugumą, transportavimą, sandėliavimą, naudojimą, ekologiją ir utilizavimą pateikta naujausiuose produkto saugos duomenų lapuose.

Nurodymai utilizavimui

Didesni produktų likučiai utilizuojami originalioje pakuotėje pagal galiojančius potvarkius. Pilnai ištuštintos pakuotės atiduodamos antriniam PERDIRBIMUI. Negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Neišleisti į kanalizaciją.

Atkreipiamė dėmesį, kad pateikti duomenys yra orientacinio pobūdžio, jie nustatyti priemonės taikant praktiškai ir jas išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų gaminius bei jų pritaikymą ir apdirbimą. Taip pat informuojame,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statyviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame arba patiems atlikti bandymus, arba pasikonsultuoti su mumis. Jeigu nėra aiškaus raštiško mūsų patvirtinimo, kad gaminiai ar jų savybės tinka sutartyje numatytam specifiniam panaudojimo būdai, tuomet bet kokia konsultacija techninio panaudojimo klausimais ir bet kokia suteikta informacija,

net jeigu tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam šių techninių duomenų leidiniui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninių duomenų leidinį.