



WP Flow

Vodonepriepustná vyrovnávacia podlahová stierka na vnútornú hydroizoláciu



Dostupnosť	
Počet kusov na palete	42
Balenie	25 kg
Druh balenia	PE-vreće
Kód obalu	25
Číslo výrobku	
0431	■

Spotreba Cca 1,7 kg/m²/mm hrúbky vrstvy



Oblasti použitia



- Minerálne podklady.
- Hydroizolačná, samonivelačná vyrovnávacia stierka
- Renovácia podláh s veľmi malou hrúbkou
- Vnútorná hydroizolácia a vyrovnávanie podláh v suteréne

Vlastnosti výrobku

- Samonivelačné
- Rýchlotuhnúce
- Vytvrdzuje bez vnútorného pnutia a trhlín
- Vodonepriepustné od hrúbky suchej vrstvy 10 mm
- Odolnosť voči tlaku a opotrebovaniu
- Čerpatelné pomocou vhodnej strojovej technológie

Informácie o výrobku

Extrémna odolnosť proti opotrebovaniu podľa Böhma	A 15
Hodnota rozliatia	Cca 140 mm (DIN EN 12706)
Hrúbka vrstvy	Jednovrstvá 5 - 30 mm
Sypná hmotnosť	1,3 kg/l
Zámesová voda	Cca 6,0 l / 25 kg
Oblasť použitia	Trieda namáhania 1 "Tlaková voda" v súlade s WTA smernicou 4-6 "Dodatočná izolácia stavieb pod úrovňou terénu", tabuľka 7 (tlak vody 0,3 bar), minimálna hrúbka suchej vrstvy: ≥ 10 mm.
Trieda reakcie na oheň	E
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 30,0 N/mm ²
Pevnosť v ťahu v ohybe (28 d)	≥ 7,0 N/mm ²
Hustota malty po stuhnutí	1,84 kg/dm ³
Adhézna pevnosť v ťahu	> 1,5 N/mm ²

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- WTA-Zertifikat gem. WTA-Merkblatt 4-6_gültig bis 15.01.2025
- Verarbeitungsanleitung

Systemové produkty

- Epoxy BS 2000 (6001)

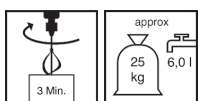


- Epoxy BS 2000 Fast (6934)
- Epoxy BS 3000 SG (6380)
- WP Sulfatex rapid (0429)

Prípravné práce

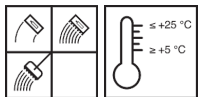
- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť čistý, pevný a bezprašný.
- **Príprava podkladu**
Príslušné dilatčné, oddeľovacie a obvodové škáry sa riešia samostatne. Podľa potreby sa vystupujúce dielce sa opatria obvodovou dilatčnou páskou.
Vlhkostne zaťažené detaily napojenia stien na podklad sa musia prepracovať v súlade s WTA 4-6 "Dodatočná izolácia stavieb pod úrovňou terénu". Všetky trhliny sa utesnia vhodnou injektážnou živinicou. Priesaky a miesta úniku vody sa utesnia pomocou WP RH rapid.
Savé minerálne podklady na báze cementu penetrujte prípravkom Primer Hydro HF. Slabo savé alebo nesavé podklady (napr. staré keramické krytiny) penetrujte prípravkom Primer Hydro HF.

Príprava zmesi



- **Miešanie**
Spotreba vody: 6 l vody na 25 kg výrobku*.
Nalejte vodu do čistej nádoby a pridajte suchú maltu.
Miešajte intenzívne a homogénne približne 3 minúty pomocou miešacieho nástroja, kým sa nedosiahne konzistencia bez hrudiek vhodná na spracovanie.
V prípade mechanickej aplikácie stanovte dávku posypu podľa normy DIN EN 12706, výrobok nadmerne nezavlažujte!

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. + 25 °C.
Nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skracujú čas spracovania a vytvrdzovania.
 - **Čas spracovania (+20 °C)**
Cca 30 minút
- Jednovrstvové spracovanie**
Zmiešaný materiál vylejte a rýchlo rozotrite pomocou stierky/murárskej lyžice a rozvalkajte pomocou valčeka s hrotmi. Vyhnite sa nánosom.
- Dvojrvtvové spracovanie**
Porovnateľné s jednovrstvovou aplikáciou, aplikácia 2. vrstvy do 24 h. Minimálna hrúbka 2. vrstvy > 10 mm.

Upozornenie pri spracovaní

Nikdy neriedte tuhú maltu vodou ani nemiešať s čerstvou maltou.
Čerstvé maltové povrchy chráňte pred príliš rýchlym vysychaním (prievan, vietor, priame slnečné svetlo), dažďom a mrazom!
V prípade potreby jednotlivé hlbšie nerovnosti vopred vyplňte vhodnými prípravkami.
V prípade dvojrvtvovej aplikácie je potrebné znovu skontrolovať vhodnosť existujúcej prvej vrstvy; odstráňte všetky existujúce separačné vrstvy a spekané vrstvy.

Upozornenie

Zámesová voda musí mať kvalitu pitnej vody.
Nízky obsah chrómanov podľa smernice 2003/53/ES.
Údaje o produkte boli stanovené v laboratórnych podmienkach pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti.

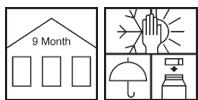
Pracovné náradie, čistenie



Miešacie zariadenie, mobilné vylievacie vedro, rakľa, valček s hrotmi
Náradie čistíte v čerstvom stave vodou.
Zaschnuté zbytky hmoty je možné odstrániť len mechanicky.

- Remmers náradie**
- Moosgummischieber (5035)
 - Epoxy-Rolle (v5049)

Skladovanie



V neotvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom. Trvanlivosť 9 mesiacov.

Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie na likvidáciu
odpadu



Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.

Vyhlásenie o zhode



Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1&2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

22 (CE); 22 (UKCA)

GBI-P 150-1

0431

Parametre podľa EN 13813: CT - C30 - F7 - A15

Cementový poter na vnútorné použitie

Trieda reakcie na oheň:	E
Uvoľňovanie korozívnych látok:	CT
Pevnosť v tlaku:	C30
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	F7
Odolnosť proti opotrebovaniu:	A15
Faktor difúzneho odporu (μ):	200

Parametre podľa EN 1504-3: 2005

Pre aplikácie s malými požiadavkami na výkon v budovách a inžinierskych stavbách

Pevnosť v tlaku:	Trieda R3
Obsah chloridových iónov:	$\leq 0,01\%$
Prídržnosť:	$\geq 2,0$ MPa
Teplotná kompatibilita:	$\geq 2,0$ MPa
Kapilárna nasiakavosť:	$\leq 0,5$ kg/(m ² h ^{0,5})
Trieda reakcie na oheň:	E

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.