



Multiplan

Podlahová vyrovnávací stierka do interiéru a exteriéru

Odtieň	Dostupnosť	
	Počet kusov na palete	42
	Balenie	25 kg
	Druh balenia	PE-vreće
	Kód obalu	25
	Číslo výrobku	
sivý (grau)	2830	■

Spotreba

Cca 1,7 kg/m²/mm hrúbky vrstvy (min. 2 mm hrúbky vrstvy)

Presnú spotrebu je potrebné zistiť na dostatočne veľkej skúšobnej ploche.



Oblasti použitia

- Minerálne podklady.
- Vyrovnávací vrstva pod podlahové krytiny
- Vyrovnávací vrstva pod liate podlahové systémy



Vlastnosti výrobku

- Rýchlotuhnúce
- Vytvrdzuje bez vnútorného prútenia a trhlin
- Pretierateľný a vrstvitelný

Informácie o výrobku

Hodnota rozliatia	Cca 150 mm (DIN EN 12706)
Hrúbka vrstvy	Jednovrstvé 2 - 15 mm vo výlomoch do 30 mm
Sypná hmotnosť	1,4 kg/l prášok
Pokládka ďalších vrstiev	Keramické krytiny po 24 hodinách Difúzne tesniaci farebný pečiatiaci náter po 2 dňoch Difúzne tesniace krytiny po cca 3 dňoch (v závislosti od hrúbky vrstvy)
Trieda reakcie na oheň	E
Pevnosť v tlaku (28 d)	Cca 25 N/mm ²
Pevnosť v ťahu v ohybe (28 d)	Cca 6 N/mm ²
Hustota malty po stuhnutí	Cca 1,95 kg/dm ³
Adhézna pevnosť v ťahu	> 1,5 N/mm ²

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

Certifikáty

- **Prüfung des Schleifverschleißes n. DIN 52108**

Systémové produkty

- **ZM HF [basic] (0220)**
- **Primer Hydro F (2842)**
- **Primer Hydro LC (6359)**
- **Epoxy ST 100 (1160)**

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť čistý, pevný a bezprašný.
Podklad sa pripraví pomocou príslušných opatrení, napr. brokovaním alebo brúsením diamantom tak, aby boli splnené hore uvedené požiadavky.



Prídržnosť podkladu musí byť v priemere najmenej 1,5 N/mm² (najnižšia prípustná hodnota 1,0 N/mm²), pevnosť v tlaku najmenej 25 N/mm².

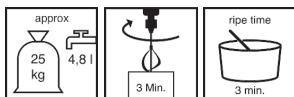
Je nevyhnutné, aby sa použili vhodné základné nátery Remmers. V prípade zvýšeného mechanického zaťaženia odporúčame na povrch naniesť epoxidový základný náter, ktorý sa následne celý posype prípravkom Quarz 07/12.

■ Príprava podkladu

Je potrebné zohľadniť objektové a dilatčné škáry a napojenie na okraje. U okrajov je potrebné osadiť tesniace pásky, aby sa zabránilo zatečeniu hmoty do pripojených škár.

Penetrujte epoxidovou živicom a posypte pieskom Quarz 07/12.

Príprava zmesi



■ Miešanie

Spotreba vody: cca 4,8 litra vody na 25 kg výrobku*

Nalejte vodu do čistej nádoby a pridajte suchú maltu.

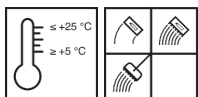
Dôkladne a rovnomerne miešajte miešadlom asi 3 minúty, až je zmes homogénna a má správnu konzistenciu pre spracovanie.

Nechajte 3 minúty odstáť.

Následne zmes pomaly a krátko premiešajte vhodným miešadlom.

* Prírodné plnivé vedú k malým odchýlkam v spotrebe vody. Optimálna spotreba vody závisí na type stavby a hrúbke vrstvy.

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 20 minút

Zmiešaný materiál vylejte a rýchlo rozotrite pomocou stierky/murárskej lyžice a rozvalkajte pomocou valčeka s hrotmi. Vyhnite sa nánosom.

Prevalčekovanie ježkovým valcom zvyšuje kvalitu povrchu.

Upozornenie pri spracovaní

Nikdy neriedte tuhú maltu vodou ani nemiešajte s čerstvou maltou.

Čerstvé povrchy chrániť pred vyschnutím, mrazom a dažďom min. 4 dni.

Použite iba jednu vrstvu.

Prírodné plnivé vedú k malým odchýlkam v potrebe vody. Optimálna potreba vody závisí od miesta výstavby a hrúbky vrstvy.

Upozornenie

Zámesová voda musí mať kvalitu pitnej vody.

Vždy vytvorte testovacie plochy!

Nízky obsah chrómanov podľa smernice 2003/53/ES.

Údaje o produkte boli stanovené v laboratórnych podmienkach pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti.

Môže obsahovať stopy pyritu (sulfidu železitého)

ZM HF ^[basic] použiť len ako základný náter.

Pracovné náradie / čistenie



Miešacie zariadenie, mobilné vylievacie vedro, rakľa, valček s hrotmi

Náradie čistíť v čerstvom stave vodou.

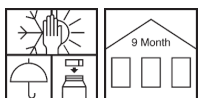
Zaschnuté zvyšky hmoty je možné odstrániť len mechanicky.

Remmers náradie

> Nagelschuhe spitz (4010)

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 zvyšky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zvyškov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.



Vyhlasenie o zhode



Remmers GmbH

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

Remmers (UK) Limited

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

CE 09 / UKCA 21

GBI-P 12-5

EN 13813: 2002

2830

Cementový poter na vnútorné použitie

EN 13813: CT – C25 – F6 – A22

Trieda reakcie na oheň:	E
Uvoľňovanie korozívnych látok:	CT
Vodonepriepustnosť:	NPD
Priepustnosť vodnej pary:	NPD
Pevnosť v tlaku:	C25
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	F6
Odolnosť proti opotrebovaniu:	A22
Zvuková izolácia:	NPD
Pohltivosť zvuku:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnosť proti chemikáliám:	NPD
Nebezpečné látky:	NPD

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.