



## Multiplan

Podlahová vyrovnávací stěrka pro interiér a exteriér

Odstín	Dostupnost	
	Počet kusů na paletě	42
	<b>Balení</b>	<b>25 kg</b>
	Typ balení	polyetylénový pytel
	Kód obalu	25
	<b>Číslo výrobku</b>	
grau	2830	■

### Spotřeba

Cca 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm tloušťky vrstvy (min. 2 mm tloušťky vrstvy)  
Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.



### Oblasti použití



- Minerální podklady
- Vyrovnávací vrstva pod podlahové krytiny
- Vyrovnávací vrstva pod lité podlahové systémy

### Vlastnosti výrobku

- Rychle tuhne
- Vytvrzuje bez vnitřního pnutí a trhlin
- Lze přetírat a převrstvovat

### Údaje o výrobku

Rozliv	Cca 150 mm (DIN EN 12706)
Tloušťka vrstvy	Jednovrstvé 2 - 15 mm ve výlomech do 30 mm
Sypná hmotnost	1,4 kg/l sypké hmoty
Pokládka dalších vrstev	Keramické dlažby po 24 hodinách Prodyšná, barevná pečetivá vrstva po 2 dnech Difúzně nepropustné povlaky po 3 dnech (v závislosti na tloušťce vrstvy).
Pevnost v tlaku ( 28 d)	Cca 25 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu (28 d)	Cca 6 N/mm <sup>2</sup>
Hustota malty po ztuhnutí	Cca 1,95 kg/dm <sup>3</sup>
Adhezní pevnost v tahu	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

### Certifikáty

- Prüfung des Schleifverschleißes n. DIN 52108

### Systémové produkty

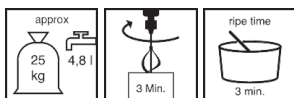
- ZM HF <sup>[basic]</sup> (0220)
- Primer Hydro F (2842)
- Epoxy ST 100 (1160)



## Přípravné práce

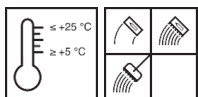
- Požadavky na podklad  
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.  
Podklad se připraví pomocí příslušných opatření, např. brokováním nebo broušením diamantem tak, aby byly splněny výše uvedené požadavky.  
Odrhová pevnost povrchu podkladu musí činit v průměru 1,5 N/mm<sup>2</sup> (minimální hodnota 1,0 N/mm<sup>2</sup>), pevnost v tlaku musí vykazovat min. 25 N/mm<sup>2</sup>.  
Je nutné používat vhodné základní nátěry Remmers. V případě zvýšeného mechanického zatížení doporučujeme na povrch nanést epoxidový nátěr, který se následně celý posype přípravkem Quarz 07/12.
- Příprava podkladu  
Je třeba zohlednit objektové a dilatační spáry a napojení na okraje. U okrajů je třeba osadit těsnící pásky, aby se zabránilo zatečení hmoty do připojených spár.  
Penetrujte epoxidovou pryskyřicí a posype pískem Quarz 07/12.

## Příprava směsi



- Míchání  
**Potřeba vody: 4,8 l vody na 25 kg výrobku\*.**  
Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.  
Důkladně a rovnoměrně míchat míchadlem asi 3 minuty, až je směs homogenní a má správnou konzistenci pro zpracování.  
Nechat 3 minuty odstát.  
Následně se hmota pomalu krátce promíchá vhodným míchadlem.  
\*Přírodní plniva vedou k malým odchylkám ve spotřebě vody. Optimální spotřeba vody závisí na type stavby a tloušťce vrstvy.

## Zpracování



- Podmínky při zpracování  
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +25 °C.  
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a tuhnutí.
- Doba zpracování (+20 °C)  
Cca 20 minut  
  
Po namíchání materiál plynule vylijte a rozprostřete, aby se nevytvářely napojovací přechody.  
Převálečkovaní ježkovým válcem zvyšuje kvalitu povrchu.

## Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.  
Čerstvé povrchy chránit před vyschnutím, mrazem a deštěm min. 4 dny.  
Zpracování pouze v jedné vrstvě.  
Přírodní plniva vedou k malým odchylkám v potřebě vody. Optimální potřeba vody závisí na místních podmínkách a tloušťce vrstvy.

## Upozornění

Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.  
Vždy vytvořte testovací plochy!  
Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.  
Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.  
Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železnatého).  
ZM HF [basic] použít pouze jako základní nátěr.

## Nářadí / čištění



míchací zařízení, rakle, ježkový válec  
  
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.  
Suché zbytky materiálu odstraňte mechanicky.

Remmers nářadí  
➤ Mischgefäß (4030)  
➤ Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)  
➤ HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)  
➤ Stachelwalze (5038)  
➤ Estrich-Rakel (4568)  
➤ Nagelschuhe spitz (4010)

## Skladování / trvanlivost



V neotevřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem. Trvanlivost 9 měsíců.



#### Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

#### Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

#### Prohlášení o shodě



**Remmers GmbH**

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

**UKCA Remmers (UK) Limited**

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 09 / UKCA 21

**GBI P12-3**

EN 13813: 2002

**2830**

Cementový potěr pro použití v interiéru

EN 13813: CT – C25 – F6 – A22

Reakce na oheň:

E

Uvolňování korozivních látek:

CT

Odolnost proti obruš:

C25

Přidrženost:

F6

Odolnost proti rázu:

A22

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktáž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.