



Multiplan

Podlahová vyrovnávací stěrka pro interiér a exteriér

Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě 42
	Balení 25 kg
	Typ balení polyetylenový pytel
	Kód obalu 25
	Číslo výrobku
šedý (grau)	2830 ■

Spotřeba

Cca 1,7 kg/m²/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 tuhnoucí
- Vytvrzuje bez vnitřního prnutí 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 pečetiví vrstva po 2 dnech Difúzně nepropustné povlaky po 3 dnech (v závislosti na tloušťce vrstvy).
Třída reakce na oheň	E
Pevnost v tlaku (28 d)	Cca 25 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu (28 d)	Cca 6 N/mm ²
Hustota malty po ztuhnutí	Cca 1,95 kg/dm ³
Adhezní pevnost v tahu	> 1,5 N/mm ²

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci 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)**



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.

Průměrná přídržnost podkladu musí být nejméně 1,5 N/mm² (nejnižší přípustná hodnota 1,0 N/mm²), pevnost v tlaku nejméně 25 N/mm².

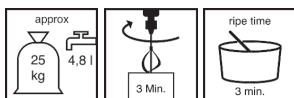
Je nutné používat vhodné základní nátěry Remmers. V případě zvýšeného mechanického zatížení doporučujeme na povrch nanést epoxidový nátěr, který se následně celý posype přípravkem Quarz 07/12.

Příprava podkladu

Je třeba zohlednit objektové a dilatační spáry a napojení na okraje. U okrajů je třeba osadit těsnící pásy, aby se zabránilo zatečení hmoty do připojených spár.

Penetrujte epoxidovou pryskyřicí a posypte pískem Quarz 07/12.

Příprava směsi



Míchání

Spotřeba vody: cca 4,8 litru vody na 25 kg výrobku*

Nalijte vodu do čisté nádoby a přidejte suchou maltu.

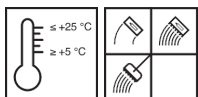
Důkladně a rovnoměrně míchejte míchadlem asi 3 minuty, až je směs homogenní a má správnou konzistenci pro zpracování.

Nechte 3 minuty odstát.

Poté směs pomalu a krátce promíchejte 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 zpracování a vytvrzování.

Doba zpracování (+20 °C)

Cca 20 minut

Smíchaný materiál vylijte a rychle rozetřete stěrkou/zednickou lžící, válečkem s hroty rozetřete. Vyhněte se nánosům.

Převálečkování ježkovým válečkem zvyšuje kvalitu povrchu.

Upozornění při zpracování

Nikdy neředít 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, mobilní vylévací vědro, rakle, váleček s hroty

Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

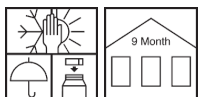
Suché zbytky materiálu odstraňte mechanicky.

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 zbytků 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. Nevylévejte do dřezu.

Prohlášení o shodě



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 potěr pro vnitřní použití

EN 13813: CT – C25 – F6 – A22

Třída reakce na oheň:	E
Uvolňování korozivních látek:	CT
Propustnost vody:	NPD
Propustnost vodní páry:	NPD
Pevnost v tlaku:	C25
Pevnost v tahu za ohybu:	F6
Odolnost proti brusu:	A22
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD
Nebezpečné látky:	NPD

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 instruktaž, 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.