



## Multiplan SIC

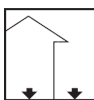
Oděruvzdorná vyrovnávací podlahová stěrka

Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě 42
	<b>Balení 25 kg</b>
	Typ balení polyetylenový pytel
	Kód obalu 25
	<b>Číslo výrobku</b>
šedá (grau)	2804 ■

### Spotřeba

Cca 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm tloušťky vrstvy (min. 6 mm tloušťky vrstvy).  
Tloušťka jedné vrstvy 6 - 15 mm  
Tloušťka vrstvy ve výlomech až 30 mm  
Stanovte přesnou spotřebu na dostatečně velké zkušební ploše.

### Oblasti použití



- Minerální podklady
- Přímou použitelná vyrovnávací vrstva
- Obytná a průmyslová oblast

### Vlastnosti výrobku

- Rychle tuhnoucí
- Vytvrzuje bez vnitřního prnutí a trhlin
- Vysoká tvrdost povrchu

### Údaje o výrobku

Rozliv	Cca 125 mm (DIN EN 12706)
Sypná hmotnost	Cca 1,45 kg/l prášek
Pokládka dalších vrstev	Pochozí po 3-4 hodinách pojezdny po 48 hodinách (měkkými pneumatikami) chemicky zatížitelný po 6-8 hodinách
Třída reakce na oheň	E
Pevnost v tlaku ( 28 d)	Cca 30 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu (28 d)	Cca 8 N/mm <sup>2</sup>
Hustota malty po ztuhnutí	Cca 2,2 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.

### Systémové produkty

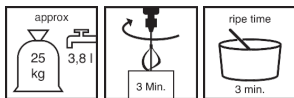
- [Epoxy ST 100 \(1160\)](#)
- [Hydro Seal BE \(1290\)](#)
- [Primer Hydro LC \(6359\)](#)

### 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/mm<sup>2</sup> (nejnižší přípustná hodnota 1,0 N/mm<sup>2</sup>), pevnost v tlaku nejméně 25 N/mm<sup>2</sup>.
- **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 3,8 litru vody na 25 kg výrobku\*

Nalijte vodu do čisté nádoby a přidejte suchou maltu.

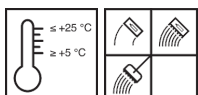
Důkladně a rovnoměrně míchejte míchadlem asi 3 minuty, až je směs homogenní a má správnou konzistenci pro zpracování.

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 30 minut

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

Převálečkování 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).

Není vhodný pro použití jako hladká omítka.

Obsahuje vysoce abrazivní tvrdý materiál, který může vést ke zvýšenému opotřebení strojní technologie.

### Nářadí / čištění



Míchací zařízení, mobilní vylévací vědro, rakle, váleček s hroty

Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Zbytky zaschlého materiálu lze odstranit pouze mechanicky.

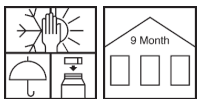
#### Remmers nářadí

- **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. 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 11-4

EN 13813: 2002

#### 2804

Cementový potěr pro vnitřní použití

EN 13813: CT – C30 – F8 – A12

Třída reakce na oheň:	E
Uvolňování korozivních látek:	CT
Propustnost vody:	NPD
Propustnost vodní páry:	NPD
Pevnost v tlaku:	C30
Pevnost v tahu za ohybu:	F8
Odolnost proti obrusu:	A12
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Teplný 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.