



Betofix Fill SR

PCC (RM)-jemná stěrka

Odstín	Dostupnost	
	Počet kusů na paletě	42
	Balení	25 kg
	Typ balení	polyetylenový pytel
	Kód obalu	25
	Číslo výrobku	
betonově šedá	1080	■

Spotřeba Cca 1,75 kg/m²/mm tl. vrstvy, nebo cca 1,75 kg/dm³



Oblasti použití



- Náhrada betonu podle - DIN EN 1504-3
- Pro vyrovnání betonových povrchů
- Pro opravy kaveren, prasklin (trhlin), pórů, vylomených a poškozených míst
- Pro interiér i exteriér

Vlastnosti výrobku

- Vysoká odolnost proti síranům a nízký obsah alkalických látek (SR/NA)
- Vysoká počáteční pevnost
- Dobrá vyhlazovací vlastnost a přilnavost
- Vytvrzuje bez vnitřního prnutí a trhlin
- Dobře zpracovatelný

Informace k plánování

Betofix Fill SR - Klasifikace				
dle DIN EN 1504-3	R3			
Třídy betonu	A2	A3		
Reakce na oheň	Třída A1			
Vliv prostředí				
Vliv karbonatace	XC1	XC2	XC3	XC4
Vliv chloridů, ne však z mořské vody	XD1			
Vliv chloridů, z mořské vody	XS1			
Působení mrazu a rozmrazování (mrazové cykly) s rozmrazovacími prostředky nebo bez nich	XF1	XF2	XF3	
Chemicky agresivní	XA1			
Odpadní voda	XWW1	XWW2	XWW3	
Zatížení při opotřebení	XM1			
Aplikace				
Zásady/postupy oprav	3.1	4.4	7.1	7.2



Údaje o výrobku

Záměsová voda	Cca 14,5 % odpovídá 3,6 l/25 kg
Kapilární absorpce vody	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Pevnost v tahu za ohybu	28 d: $\geq 7,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Pevnost v tlaku	1 d: $\geq 10 \text{ N}/\text{mm}^2$ 7 d: $\geq 25 \text{ N}/\text{mm}^2$ 28 d: $\geq 30 \text{ N}/\text{mm}^2$
Dynamický modul pružnosti	$\geq 15000 \text{ N}/\text{mm}^2$
Pevnost v tahu	$\geq 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$
Velikost zrna	0,5 mm

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

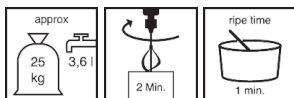
Systémové produkty

- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Betofix KHB \(1087\)](#)
- [Betofix KHB SR \(1079\)](#)

Přípravné práce

- **Příprava podkladu**
Betonový podklad:
Nosný, čistý, bezprašný
Dodržujte platné technické předpisy pro následující parametry:
- Lepicí síla podkladu
- Minimální drsnost
Podklad předvlhčit do matně vlhka.

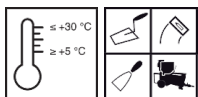
Příprava směsi



- **Míchání**
Nalít vodu, přidat suchou maltovou směs, míchat až bude směs homogenní.
Mísení dílčího množství není dovoleno.

Doba míchání: cca 2 minuty
Doba zrání (odstátí): cca 1 min.
Doba míchání: cca 1 minuta

Zpracování



- **Podmínky při zpracování**
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a tuhnutí.
Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.

Doba zpracování
(+20°C): cca. 60 Minut

Tloušťka vrstvy
Jedna vrstva 1 - 10 mm
Jedna vrstva v členitých oblastech do 30 mm

Výrobek nanést vhodným nářadím jako kontaktní vrstvu.
Upravit do hladka vhodným nářadím.
Dokončení je možné po zatuhnutí povrchu.

Následná péče
Čerstvé povrchy chraňte před příliš rychlým vysycháním vlivem větru, přímého slunečního záření, deště a/nebo mrazu po dobu nejméně 3 dnů!

Strojní zpracování
Při strojním zpracování kontaktujte Remmers technické poradenství.

Upozornění

Odrhová pevnost musí být $> 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$.

Nářadí / čištění



Míchací zařízení, zubové hladítko, zednická lžice, hladítko, špachtle
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

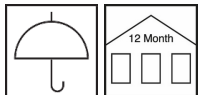
- Remmers nářadí
- [Mischgefäß \(4030\)](#)
 - [Collomix Rührer DLX 152 HF \(4286\)](#)



- › Nerezové hladítko (4004)
- › Glättkelle (4117)
- › Nerezové hladítko dva kulaté rohy (4118)
- › Schwammbrett gelb (4936)

Skladování / trvanlivost

Uchovávejte v suchu, v neotevřených obalech po dobu přibližně 12 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



0921

Remmers GmbH

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

20

GBI- P 17

EN 1504-3: 2005

1080

PCC malta pro opravy se statickou funkcí a bez statické funkce.

Pevnost v tlaku:	Třída R3
Obsah chloridových iontů:	≤ 0,05 %
Soudržnost:	≥ 1,5 MPa
Vázané smršťování / rozpínání:	≥ 1,5 MPa
Odolnost proti karbonataci:	NPD
Modul pružnosti:	≥ 15 GPa
Tepelná slučitelnost:	NPD
Kapilární absorpce:	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Reakce na oheň:	Třída A1

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 prováděme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.