



## Betofix Fill SR

PCC (RM)- jemná stierka

Odtieň	Dostupnosť	
	Počet kusov na palete	42
	<b>Balenie</b>	<b>25 kg</b>
	Druh balenia	PE-vreće
	Kód obalu	25
	<b>Číslo výrobku</b>	
betónová sivá	1080	■

Spotreba Cca 1,75 kg/m<sup>2</sup>/mm hr. vrstvy, alebo cca 1,75 kg/dm<sup>3</sup>



### Oblasti použitia



- Náhrada betónu podľa - DIN EN 1504-3
- Pre vyrovnanie betónových povrchov
- Pre opravy dutín v murive, prasklín (trhlín), pórov, vylomených a poškodených miest
- Do interiéru a exteriéru

### Vlastnosti výrobku

- Vysoká odolnosť proti síranom a nízky obsah alkalických látok (SR/NA)
- Vysoká počiatková pevnosť
- Dobrá vyhladzovacia vlastnosť a priľnavosť
- Vytvrdzuje bez vnútorného pnutia a trhlín
- Dobre zpracovateľný

### Informácie k plánovaniu

#### Betofix Fill SR - Klasifikácia

podľa DIN EN 1504-3	R3			
Triedy betónu	A2	A3		
Reakcia na oheň	Trieda A1			
<b>Vplyv prostredia</b>				
Vplyv karbonatácie	XC1	XC2	XC3	XC4
Vplyv chloridov, nie však z morskej vody	XD1			
Vplyv chloridov, z morskej vody	XS1			
Pôsobenie mrazu a rozmrazovanie(mrazové cykly) s rozmrazovacími prostriedkami alebo bez nich	XF1	XF2	XF3	
Chemicky agresívny	XA1			
Odpadová voda	XWW1	XWW2	XWW3	
Zaťaženie pri opotrebovaní	XM1			
<b>Aplikácia</b>				
Zásady/postupy opráv	3.1	4.4	7.1	7.2



Informácie o výrobku

Zámesová voda	Cca 14,5 % odpovedá 3,6 l/25 kg
Kapilárna absorpcia vody	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Pevnosť v ťahu v ohybe	28 d: $\geq 7,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Pevnosť 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	$\geq 15000 \text{ N}/\text{mm}^2$
Pevnosť v ťahu	$\geq 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$
Veľkosť zrna	0,5 mm

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

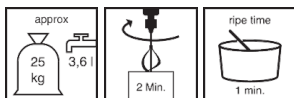
Systémové produkty

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

Prípravné práce

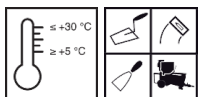
- **Príprava podkladu**  
**Betónový podklad:**  
Nosný, čistý, bezprašný  
Dodržujte platné technické predpisy pre nasledujúce parametre:  
- Lepiaca sila podkladu  
- Minimálna drsnosť  
Podklad predvlhčiť do matne vlhka.

Príprava zmesi



- **Miešanie**  
Naliať vodu, pridať suchú maltovú zmes až kým nie je zmes homogénna.  
Miešanie čiastkového množstva nie je dovolené  
  
Čas miešania: cca 2 minúty  
Čas zretia (čas státia) cca 1 min.  
Čas miešania: cca 1 minúta

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**  
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.  
Nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skrvcujú dobu spracovania a tuhnutia.  
Nikdy neriedte tuhnutú maltu vodou ani nemiešajte s čerstvou maltou.

Doba spracovania (+20°C): cca 60 Minút

Hrúbka vrstvy  
Jedna vrstva 1 - 10 mm  
Jedna vrstva v členitých oblastiach do 30 mm

Výrobok naniesť vhodným náradím ako kontaktnú vrstvu.  
Naťahujte do hladka vhodným náradím.  
Dokončenie je možné po zatuhnutí povrchu.

Následná starostlivosť  
Čerstvé povrchy chráňte pred príliš rýchlym vysychaním vplyvom vetra, priameho slnečného žiarenia, dažďa a/alebo mrazu aspoň 3 dni!

**Strojové spracovanie**  
Pri strojovom spracovaní kontaktujte Remmers Technické poradenstvo.

Upozornenie

Odtrhová pevnosť musí byť > 1,5N/mm<sup>2</sup>

Pracovné náradie, čistenie

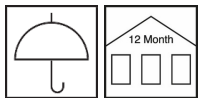


Miešacie zariadenie, zubové hladidlo, murárska lyžica, hladidlo, špachtľa  
Náradie čistíť v čerstvom stave vodou.



Skladovanie

Uschovávať v suchu, v zatvorených obaloch po dobu približne 12 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 zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Vyhlasenie o parametroch

➤ [Leistungserklärung](#)

Prehlásenie o zhode



0921  
Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

20  
GBI- P 17  
EN 1504-3: 2005  
1080

**PCC malta na opravy so statickou funkciou a bez statickej funkcie.**

Pevnosť v tlaku:	Trieda R3
Obsah chloridových iónov:	≤ 0,05 %
Súdržnosť:	≥ 1,5 MPa
Viazané zmršťovanie / rozpínanie:	≥ 1,5 MPa
Odolnosť proti karbonatácii:	NPD
Modul pružnosti:	≥ 15 GPa
Tepelná zlučiteľnosť:	NPD
Kapilárna absorpcia:	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Reakcia na oheň:	Trieda A1

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. Pritom je nutné ziať 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 inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.

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. Pritom je nutné ziať 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 inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.