



Betofix Fill SR

PCC (RM)-fijnspachtel

Kleur	Leverbaar	
	Aantal per pallet	30
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	Verpakkingstype	PE-zak
	Verpakkingscode	25
	art.nr.	
betongrijs	1080	■

Verbruik

Ca. 1,75 kg/m²/mm laagdikte, of ca. 1,75 kg/dm³



Toepassing



- Betonvervanging volgens
- DIN EN 1504-3
- Egalisering van betonoppervlakken
- Voor het repareren van gaten, scheuren, poriën, en beschadigingen.
- Binnen en buiten

Eigenschappen

- Hoge sulfaatweerstand en laag werkzaam alkaligehalte (SR/NA)
- Hoge beginsterkte
- Goed glad- en hechtend vermogen
- Spanningsarm en scheurvrij verhardend
- Goed boven het hoofd te verwerken
- Vorst- en dooizoutbestendig

Planning informatie



Betofix Fill SR - Classificatie						
volgens DIN EN 1504-3	R3					
oude betonklassen	A2					
Brandklasse	Klasse A1					
milieueffect						
Carbonatatie	XC1	XC2	XC3	XC4		
Chloride zonder zeewater	XD1					
Chloride met zeewater	XS1					
Vorstaanval met/zonder ontdooimiddel	XF1	XF2	XF3			
Chemische aanval	XA1					
Slijtagebelasting	XM1					
Toepassing						
Reparatiebeginselen/-procedures	3.1	3.2	3.3	4.4	7.1	7.2

Technische gegevens

Waterdosering	ca. 14,5 % komt overeen met 3,6 l/25 kg
Capillaire wateropname	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Buigtreksterkte	28 d: $\geq 7,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Druksterkte	1 d: $\geq 10 \text{ N}/\text{mm}^2$ 7 d: $\geq 25 \text{ N}/\text{mm}^2$ 28 d: $\geq 30 \text{ N}/\text{mm}^2$
Dyn. E-Module	$\geq 15000 \text{ N}/\text{mm}^2$
Oppervlakte treksterkte	$\geq 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$
Maximale korrelgrootte	0,5 mm
Kwaliteitswaarborg	QDB

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Mogelijke systeemproducten

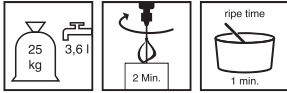
- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Betofix KHB \(1087\)](#)
- [Betofix KHB SR \(1079\)](#)

Werkvoorbereiding

- **Vorbereidingen**
- Betonnen ondergrond:**
- Stevig, schoon, stofvrij
- Raadpleeg de huidige technische voorschriften voor de volgende parameters:
 - Kleeftreksterkte van de ondergrond
 - Minimale ruwheid/ruwheid dieptes
- Ondergrond mat vochtig voornatten.



Vorbereitung



■ Vermengen

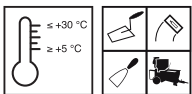
Voeg eerst water en dan de droge mortel toe en meng homogeen.
Geen porties mengen.

Mengtijd: ongeveer 2 minuten

Rijptijd ca. 1 minuut

Namengtijd: ongeveer 1 minuut

Verwerking



■ Richtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.

Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

Mortel die al begint te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan verse mortel.

Verwerkingstijd

(+20 °C): ca. 60 minuten

Laagdikte

Enkele laag 1 - 10 mm

Enkele laag in uitsparingen tot 30 mm

Het product met aangepast gereedschap als hechtbrug aanbrengen.

Met aangepast gereedschap glad afwerken.

Het oppervlak nabewerken nadat het is aangetrokken.

Nabehandeling

Bescherm verse morteloppervlakken tegen te snel uitdrogen door wind, direct zonlicht, regen en/of vorst gedurende ten minste 3 dagen!

Machinale verwerking

Voor machinale verwerking kunt u contact opnemen met Remmers Techniek Service. Tel.: +49 5432 83 900

Opmerking

De sterkte van de ondergrond moet minstens > 1,5 N / mm² bedragen

Gereedschap / reiniging



menggereedschap, spaan, getande spaan, vlakspaan, sponsbord, viltbord

Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Opslag / houdbaarheid



Op pallets, droog opgeslagen, in gesloten verpakking circa 9 maanden

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.



Afval Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Prestatieverklaring [▶ Prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit



0921

Remmers BV

Bouwelven 19, B - 2280 Grobbendonk

20

GBI P17

EN 1504-3: 2005

1080

PCC-mortel voor constructieve en niet-constructieve relevante reparaties

Druksterkte:	Klasse R3
Chloride-ionengehalte:	≤ 0,05 %
Hechting:	≥ 1,5 MPa
Gehinderde krimp / zwellings:	≥ 1,5 MPa
Carbonatisatieweerstand:	NPD
E-Modul:	≥ 15 GPa
Compatibiliteit met temperatuurschokken	≥ 1,5 MPa
deel 1 u. 4:	
capillaire wateropname	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Brandklasse:	Klasse A1

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.