



Betofix Fill SR

PCC (RM)-fijnspachtel

Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	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
- Egaliseren van betonoppervlakken
- Reparatie van gaten, scheuren, poriën, onvolkomenheden en beschadigingen
- Binnen en buiten

Eigenschappen

- Hoge sulfaatweerstand en laag werkzaam alkaligehalte (SR/NA)
- Hoge beginsterkte
- Goed glad af te werken en hechtvermogen
- Spanningsarm en scheurvrij verhardend
- Goed boven het hoofd te verwerken

Planning informatie

Betofix Fill SR - Classificatie				
volgens DIN EN 1504-3	R3			
oude betonklassen	A2	A3		
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			
Waste Water	XWW1	XWW2	XWW3	
Slijtagebelasting	XM1			
Toepassing				
Reparatiebeginselen/-procedures	3.1	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: $\geq 7,0 \text{ N/mm}^2$
Druksterkte	1 d: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ 7 d: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ 28 d: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Dyn. E-Module	$\geq 15000 \text{ N/mm}^2$
Oppervlakte treksterkte	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Maximale korrelgrootte	0,5 mm

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

Voorbereidingen

Betonnen ondergrond:

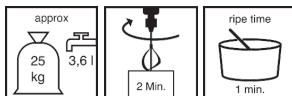
Stevig, schoon, stofvrij

Raadpleeg de huidige technische voorschriften voor de volgende parameters:

- Hechtteksterkte van de ondergrond
- Minimale ruwheid/ruwheid dieptes

De ondergrond mat vochtig voornatten.

Voorbereiding



Vermengen

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

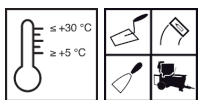
Niet vermengen in gedeeltes.

Mengtijd: ca. 2 minuten

Rijptijd: ca. 1 minuut

Namengtijd: ca. 1 minuut

Verwerking



Verwerkingsrichtlijnen

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

Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.

Mortel die al begint te verharden mag niet meer met water worden aangelengd of aan verse mortel worden toegevoegd.

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 geschikt gereedschap glad natrekken.

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

Bij machinale verwerking graag overleggen met de Remmers Technische Service.

Opmerking

De sterkte van de ondergrond moet minstens $> 1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$ bedragen

Gereedschap / reiniging



Menggereedschap, getande spaan, troffel, vlakspaan, schuurbord, sponsbord

Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Remmers gereedschap

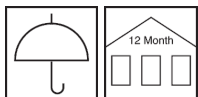
- **Mengvat (4030)**
- **Collomix® mengspiraal KR (4292)**



- > Collomix Mengstaaf DLX 152 HF (4286)
- > Vlakspaan (4004)
- > Vlakspaan (4117)
- > Gladde spaan duo (4118)
- > Sponsbord geel (4936)

Opslag / houdbaarheid

Droog, in ongeopende verpakking, 12 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.

Verklaring van conformiteit

0921

Remmers GmbH

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

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 / zwelling:	≥ 1,5 MPa
Carbonatisatieweerstand:	NPD
E-Modul:	≥ 15 GPa
Compatibiliteit met temperatuurschokken deel 1 u. 4:	≥ 1,5 MPa
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.