



Betofix Fill

- Betofix Spachtel -

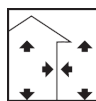
PCC fijnsachtel

Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet	130	42
	Grootte / hoeveelheid	6 kg	25 kg
	Verpakkingsstype	PE-zak	PE-zak
	Verpakkingscode	06	25
	art.nr.		
betongrijs	1008	■	■

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



Toepassing



- Betonvervanging volgens
 - DIN EN 1504-3
 - Rili-SIB DAFStb 2001
- Binnen en buiten
- Egalisering van betonoppervlakken
- Voor het repareren van gaten, scheuren, poriën, en beschadigingen.
- systeem bestandsdeel in de klasse OS 4 (OS C) / OS 5A (OS DII).
- Systeemonderdeel PCC/M3-systeem

Eigenschappen

- Hoge beginsterkte
- Goed glad- en hechtend vermogen
- Spanningsarm en scheurvrij verhardend
- Goed boven het hoofd te verwerken
- Vorst- en doozoutbestendig

Planning informatie

Betofix Fill -Classificatie				
volgens Rili-Sib 2001	M1			
volgens DIN EN 1504-3	R3			
Oude betonklassen	A2	A3		
Brandklasse	Klasse A1			
Milieu-impact				
Carbonatatie	XC1	XC2	XC3	XC4
Chloriden zonder zeewater	XD1			
Chloriden met zeewater	XS1			
Vorstaanval met/zonder ontdooimiddel	XF1	XF2	XF3	
Chemische aanval	XA1			
Slijtagebelasting	XM1			
Toepassing				
Reparatiebeginselen/-procedures	3.1	4.4	7.1	7.2

Technische gegevens



Waterdosering	ca. 14% komt overeen met 0,85 l/6 kg en 3,5 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 dagen $\geq 25 \text{ N}/\text{mm}^2$ 28 dagen $\geq 30 \text{ N}/\text{mm}^2$
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 en KIWA

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

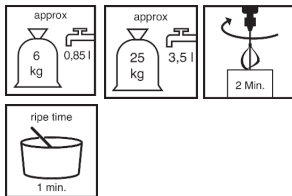
Mogelijke systeemproducten

- > [Betofix R4 \(1096\)](#)
- > [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- > [Betofix KHB \(1087\)](#)
- > [Color PA \(6500\)](#)
- > [Color Flex \(2976\)](#)

Werkvoorbereiding

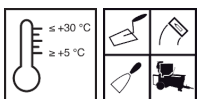
- Voorbereidingen
Betonnen ondergrond:
Stevig, schoon, stofvrij
Raadpleeg de huidige technische voorschriften voor de volgende parameters:
- Kleef treksterkte van de ondergrond
- Minimale ruwheid/ruwheid dieptes
Ondergrond mat vochtig voornatten.

Voorbereiding



- Vermengen
Voeg eerst water en dan de droge mortel toe en meng homogeen.
Geen porties mengen.
Mengtijd: ca. 2 minuten
Rijptijd: ca. 1 minuut
Namengtijd: ca. 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 - 6 mm
In uitsparingen tot 10 mm

Het product aanbrengen in de gewenste laagdikte.
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

Toepassingsvoorbeelden

- Remmers OS-C / OS 4-Systeem (Betofix Fill + Color PA)
- Remmers OS-DII / OS 5A-Systeem (Betofix Fill + Color Flex)

Opmerking

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



Gereedschap / reiniging

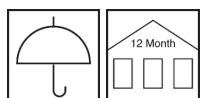


Menggereedschap, getande spaan, troffel, vlakspaan, schuurbord, sponsbord
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Remmers gereedschap

- Mengvat (4030)
- Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)
- Collomix® mengstaaf KR (4292)
- Vlakspaan (4004)
- Vlakspaan (4117)
- Gladspaan duo (4118)
- Sponsbord geel (4936)

Opslag / houdbaarheid



Droog, in ongeopende verpakking, 12 maand.

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 GmbH

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

13

GBI P 5-2

EN 1504-3: 2005

1008

PCC-spachtel voor constructief en niet-constructief relevante instandhouding en reparatie

Druksterkte:	Klasse R3
Chloridionengehalte:	≤ 0,05 %
Hechtvermogen:	≥ 1,5 MPa
Afnemende krimp en uitzetting:	≥ 1,5 MPa
Carbonatatieweerstand:	voldoet
E-Module:	≥ 15 GPa
Temperatuurwissel- verdraagzaamheid deel 1 en 4:	≥ 1,5 MPa
Capillaire wateropname	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Brandgedrag:	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.