



Betofix Fill

- Betofix Spachtel -

PCC fijnsachtel

Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet	130	42
	Grootte / hoeveelheid	6 kg	25 kg
	verpakking	PE-zak	PE-zak
	verpakkingscode	06	25
	art.nr.		
betongrijs	1008	■	■

Verbruik

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



Toepassing



- Betonvervangng volgens
 - DIN EN 1504-3
 - Rili-SIB DAFStb 2001
- Binnen en buiten
- Egaliseren van betonoppervlakken
- Reparatie van gaten, scheuren, poriën, onvolkomenheden en beschadigingen
- Systeembestanddeel OS 4 (OS C) / OS 5A (OS DII)
- Systeembestanddeel PCC/ M3 systeem

Eigenschappen

- Hoge beginsterkte
- Goed glad af te werken en hechtvermogen
- Spanningsarm en scheurvrij verhardend
- Goed boven het hoofd te verwerken
- Vorst-dooizoutbestendig

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				
Carbonattatie	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 dagen: $\geq 7,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Druksterkte	1 dag: $\geq 10 \text{ N}/\text{mm}^2$ 7 dagen $\geq 25 \text{ N}/\text{mm}^2$ 28 dagen $\geq 30 \text{ N}/\text{mm}^2$
Dynamische E-modulus	$\geq 15000 \text{ N}/\text{mm}^2$
Oppervlakte treksterkte	$\geq 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$
Maximale korrelgrootte	0,5 mm
Kwaliteitscontrole	QDB en KIWA

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

Mogelijke systeemproducten

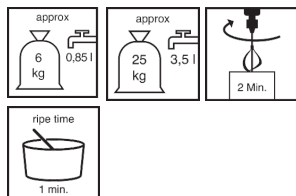
- > [Betofix R4 \(1096\)](#)
- > [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- > [Betofix KHB \(1087\)](#)
- > [Color PA \(6500\)](#)
- > [Color Flex \(2976\)](#)



Werkvoorbereiding

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

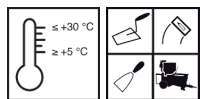
Voorbereiding



- **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 verharderen niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel.

Verwerkingstijd
(+20 °C): ca. 60 minuten

Laagdikte
Enkele laag 1 - 6 mm
In uitsparingen tot 10 mm

Het materiaal in de gewenste laagdikte aanbrengen en direct glad afwerken.
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.

Toepassingsvoorbeelden

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

Opmerking

De hechtsterkte van de ondergrond moet gemiddeld > 1,5 N/mm² bedragen.

Gereedschap / reiniging

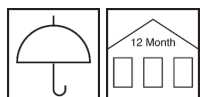


Menggereedschap, getande spaan, troffel, vlakspaan, schuurbord, sponsbord
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

- Remmers gereedschap
- Mengvat (4030)
 - Collomix Mengstaaf DLX 152 HF (4286)
 - Collomix® mengspiraal KR (4292)
 - Vlakspaan (4004)
 - Glättkelle (4117)
 - Gladde spaan duo (4118)
 - Sponsbord geel (4936)

Opslag / houdbaarheid

Droog, in ongeopende verpakking ca. 12 maand.



Veiligheidsvoorschriften

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



Afval
Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

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.