



Betofix R2

Snelle-reparatiemortel PCC (RM) voor de reparatie van betonconstructies

Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet	130	42
	Grootte / hoeveelheid	6 kg	25 kg
	Verpakkingstype	PE-zak	PE-zak
	Verpakkingscode	06	25
	art.nr.		
licht grijs	1093	■	■

Verbruik Ca. 1,4 kg/m²/mm laagdikte



Toepassing



- Betonvervanging volgens - DIN EN 1504-3
- Betonvervanging voor niet-constructief relevante reparaties
- Voor het repareren van gaten, scheuren, poriën, en beschadigingen.

Eigenschappen

- Snel hard
- Bijzonder lage krimp
- Goed boven het hoofd te verwerken
- Filz- en spachtelbaar
- Vorst- en dooizoutbestendig

Planning informatie

Betofix R2 - Classificatie					
Volgens DIN EN 1504-3	R2				
oude betonklassen	A2				
Brandklasse	Klasse E				
Toepassing					
Reparatiebeginselen/-procedures	3.1	3.2	3.3	7.1	7.2

Technische gegevens



Waterdosering	Ca. 1,1 l/6 kg Ca. 4,5 l/25 kg
Capillaire wateropname	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Druksterkte	3 h: ca. 5 N/mm ² 24 h: ca. 9 N/mm ² 28 d: > 15 N/mm ²
Buigtreksterkte (28 d)	Ca. 5 N/mm ²
Oppervlakte treksterkte	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Maximale korrelgrootte	0,5 mm
Consistentie na het mengen	Spachtelachtig

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

Mogelijke systeemproducten

- **S-Protect M (0919)**
- **Betofix NBM (1230)**

Werkvoorbereiding

■ Voorbereidingen

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.

Voorbereiding



■ Vermengen

Wapening:

zuiverheidsklasse SA 2 1/2 indien corrosiebescherming wordt toegepast, anders SA 2.

Betonvervanger:

Voeg eerst water toe, voeg dan droge mortel toe en meng homogeen.

Corrosiebescherming:

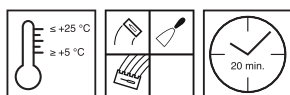
Maak een homogeen mengsel:

1 gewichtsdeel S-Protect M : 2,5 gewichtsdeeldroge mortel.

Roer gedurende tenminste 3 minuten.

Mengtijd: ongeveer 3 minuten

Verwerking



■ Richtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +25 °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. 20 minuten



Laagdikte

Enkele laag 1 - 10 mm

Twee lagen < 20 mm, verwerking vers in vers

In uitsparingen < 100 mm

Verwerking Corrosiebescherming:

Breng de slurry volledig dekkend aan in 2 lagen

Minimale laagdikte telkens 1 mm

Wachttijd tussen de lagen ca. 30 minuten

Nabehandeling

volgens DIN EN 13670 / DIN 1045-3

Gereedschap / reiniging

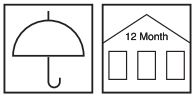
Mixer, kwast, spaan, troffel, schuurbord, sponsbord.



Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

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



Remmers BV

Bouwelven 19 - 2280 Grobbendonk

09

GBI P 4-1

EN 1504-3: 2005

1093

PCC Spachtel voor constructief niet relevante betonreparatie

Druksterkte:	Klasse R2
Chloridionengehalte:	≤ 0,05 %
Hechtvermogen:	≥ 0,8 MPa
Beperkt krimpen / zwellen :	≥ 0,8 MPa
Carbonatatie- weerstand :	Niet bepaald
E-Modulus:	Niet bepaald
Temperatuurwissel- draagzaamheid deel 1 u. 4	≥ 0,8 MPa
Cap. wateropname	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Brandgedrag:	Klasse E

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.