



Betofix RM

Snelle reparatiemortel

Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	36
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	verpakking	PE-zak
	verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijs	1092	■

Verbruik Ca. 1,2 kg/m²/mm laagdikte



Toepassing



- Betonvervangning volgens
 - DIN EN 1504-3
 - Rili-SIB DAFStb 2001
- Betonvervangning voor niet-constructief relevante reparaties
- Reparatie van gaten, scheuren, poriën, onvolkomenheden en beschadigingen

Eigenschappen

- Snel hard
- Bijzonder lage krimp
- Goed boven het hoofd te verwerken
- Filzbaar en te spachtelen
- Vorst-dooizoutbestendig



Technische gegevens

Laagdikte	één laag 1,5 - 10 mm twee lagen < 20 mm, verwerking nat-in-nat bij oneffenheden < 100 mm
Waterdosering	ong. 4,7 - 5,0 ltr/25 kg
Capillaire wateropname	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Belastingsklasse	R2 (NEN EN 1504-3)
Brandklasse	E
Druksterkte	3 uur: ca. 3 N/mm ² 24 uur: ca. 6 N/mm ² 28 dagen: > 10 N/mm ²
Hechtvermogen (EN 1542) (28 dagen)	> 0,8 N/mm ²
Maximale korrelgrootte	0,5 mm
Dichtheid verse mortel	ca. 1,7 kg/dm ³
Consistentie na vermenging	spachtelbaar

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

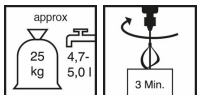
Mogelijke systeemproducten

- [S-Protect M \(0919\)](#)
- [Betofix NBM \(1230\)](#)

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.
Wapening:
zuiverheidsklasse SA 2 ½ indien corrosiebescherming wordt toegepast, anders SA 2.

Voorbereiding



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

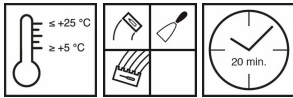
Mengtijd: ongeveer 3 minuten

Corrosiebescherming:

Maak een homogeen mengsel:
1 gewichtsdeel S-Protect M : 2,5 gewichtsdeeldroge mortel.
Roer gedurende tenminste 3 minuten.



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

■ Verwerkingstijd (+20°C)

Ca. 20 minuten.

Verwerkingstijd

(+20 °C): ca. 20 minuten

Laagdikte

Enkele laag 1,5 - 10 mm

Twee lagen < 20 mm, verwerking vers in vers

Bij uitsparingen < 100 mm

Verwerking Corrosiebescherming:

De slurry aanbrengen, volledig dekkend in twee lagen, in afzonderlijke laagdiktes van steeds 1 mm.

Wachttijd tussen de lagen: ca. 30 minuten.

Nabehandeling

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



Gereedschap / reiniging



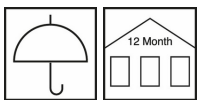
Mengapparaat, kwast, troffel, spaan, schuurbord, sponsbord

Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Remmers gereedschap

- > Mengvat (4030)
- > Collomix® mengspiraal KR (4292)
- > Heizkörperpinsel (4541)
- > Gladde spaan (4004)
- > Glättkelle (4117)
- > Gladde spaan duo (4118)
- > Schwammbrett gelb (4936)
- > Sponsbord latex (4548)

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



Remmers B.V.

Nagelpoelweg 30 - 7333 NZ Apeldoorn

09

GBI P 3-2

EN 1504-3: 2005

1092

PCC spachtel voor constructieve en niet constructieve reparatie

Druksterkte:	klasse R2
Chloridegehalte:	≤ 0,05%
Hechtvermogen:	≥ 0,8 MPa
Beheerste krimp / uitzetting:	≥ 0,8 MPa
Carbonatieweerstand:	niet bepaald
Elasticiteitsmodulus:	niet bepaald
Temperatuurwisseling verdraagzaamheid deel 1 en 4:	≥ 0,8 MPa
Capillaire wateropname:	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Brandklasse:	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.