



Betofix R4 EM rapid

Snelle PCC-dekvloermortel met hoge vastheid

Type/benaming	Leverbaar
	Aantal per pallet 36
	Grootte / hoeveelheid 25 kg
	Verpakkingstype papieren zak
	Verpakkingscode 25
	art.nr.
grijs	1094 ■

Verbruik

Ca. 2,0kg/m²/mm laagdikte, komt overeen met ca. 2,0 kg/dm³



Toepassing



- Reparatie van oppervlakkige betoncomponenten, in een horizontale of licht hellende positie
- Verlijmd dekvloer, zwevende dekvloer en dekvloer op scheidingslaag
- Dekvloeren verwarming
- Ondergrond voor kunstharvloeren
- Dragende laag onder Remmers Crete coatings
- Binnen en buiten

Eigenschappen

- Hoge mechanische weerstand
- Snel verhardend
- Krimparm
- Spanningsarm en scheurvrij verhardend
- Machinaal verwerkbaar
- Dekvloer volgens DIN EN 13813: CT - C40 - F8 - A7 - B1.5

Technische gegevens

Waterdosering	ca. 8%, komt overeen met 2,0 l/25 kg
Geschikt om af te werken	Diffusie-open bekledingen/coatings: Ca. 12 uur Dampdichte bekledingen/coatings: Ca. 24 h
Buigtreksterkte	28 d: ≥ 8,0 N/mm ²
Brandklasse	Klasse A1 _{fl}
Druksterkte	Kamertemperatuur 20 °C: 6 h: ≥ 15 N/mm ² 24 h: ≥ 35 N/mm ² 28 d: ≥ 40 N/mm ² Kamertemperatuur 5 °C: 24 h: ≥ 30 N/mm ² 28 d: ≥ 40 N/mm ²
Maximale korrelgrootte	5 mm
Dichtheid verse mortel	Ca. 2,1 kg/dm ³

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

Mogelijke systeemproducten

- [Betofix KHB \(1087\)](#)

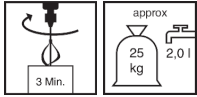
Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**
De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen welke de hechting nadelig beïnvloeden.



De hechtsterkte van de ondergrond moet gemiddeld ten minste 1,5 N/mm² zijn (kleinste enkele waarde ten minste 1,0 N/mm²), de druksterkte ten minste 25 N/mm².

Voorbereiding

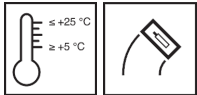


■ Vermengen

Voeg eerst water en dan de droge mortel toe en meng homogeen.
Voeg bij gebruik als hechtslurry ca. 11% water toe.

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. 30 minuten

Laagdikte

Laagdikte éénlagig < 80 mm
Grotere plaatselijke herstellingen kunnen tot max. 100 mm worden gevuld.
Bij dekvloeren het materiaal in de nog verse hechtprimer aanbrengen.

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

Gereedschap / reiniging

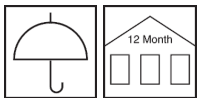


Menggereedschap, troffel, aluminium lat, gladstrijkmes
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Remmers gereedschap

- > Mengvat (4030)
- > Vlakspaan (4004)
- > Vloertroffel (4116)
- > Vlakspaan (4117)
- > Gladspaan duo (4118)

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
- > Leistungserklärung



Verklaring van conformiteit

**Remmers GmbH (CE)**

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

20 (CE); 23 (UKCA)

GBI-P 68-3

EN 13813: 2002 (CT – C40 – F8 – A7 - B1,5)

1094

Voor toepassingen met lage prestatie-eisen in de burgerlijke en utiliteitsbouw

Brandklasse:	A1fl
Vrijkomen van corrosieve stoffen:	CT
Waterdoorlaatbaarheid:	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid:	NPD
Drukvastheid:	C50
Buigtreksterkte:	F8
Contactgeluidsisolatie:	NPD
Geluidsabsorptie:	NPD
Warmte-isolatie:	NPD
Chemische bestendigheid:	NPD

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.