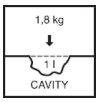
Betofix R2 SR rapid

- Montagemortel -

Snel te belasten montage- en reparatiemortel

Kleur	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	Grootte / hoeveelheid	**25 kg**
	Verpakkingstype	PE-zak
	Verpakkingscode	25
	art.nr.	
Grijs	1004	■

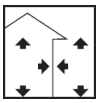
Verbruik



Ca. 1,8 kg/dm³

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.

Toepassing



- Reparatie- en coatingmortel volgens DIN 19573
- Snelle montagemortel voor inbouwelementen
- Snelle gietmortel voor inbouwelementen
- Montage en reparatie van putringen en putdeksels

Eigenschappen

- Sulfaatbestendig
- Een heel grote snelle eigensterkte (na 45 minuten belastbaar)
- Bijzonder lage krimp
- Hoge weerstand tegen indringing van water
- Corrosie remmend

Planning informatie

Betofix R2 SR rapid - Classificatie				
volgens DIN EN 1504-3	R2			
Druksterkte klasse volgens DIN 19573	B1			
Brandklasse	Klasse A1			
Invloed van de omgeving				
Carbonatatie	XC1	XC2	XC3	XC4
Chloriden zonder zeewater	XD1			
Chloriden met zeewater	XS1			
Vorst met/zonder dooimiddel	XF1	XF2		
Chemische aanslag	XA1			
Slijtagebelasting	XM1			
Waste Water	XWW1	XWW2	XWW3	
Reparatieprincipes/procedures	3.1	3.2	7.1	7.2

Technische gegevens

Schudmaat	Ca. 1,6 kg/l
Waterdosering	3,0 - 4,0 l / 25 kg
Druksterkte	1 h = > 13 N/mm² 24 h = ca. 25 N/mm² 28 d = > 40 N/mm²
Maximale korrelgrootte	2 mm

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

Mogelijke systeemproducten

- Betofix QR2 (1063)
- Betofix R4 SR (1084)
- Betofix XWW4 (1109)
- WP Sulfatex (0430)
- WP Sulfatex rapid (0429)
- Betofix NBM (1230)
- Stopaq (7810)

Werkvoorbereiding

Ondergrond vereisten

Betonnen ondergrond:
Stevig, schoon, stofvrij
Raadpleeg de huidige technische voorschriften voor de volgende parameters:
- Kleeftreksterkte van de ondergrond
- Minimale ruwheid/ruwheid dieptes

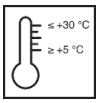
Ondergrond mat vochtig voornatten.

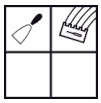
Voorbereiding

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

Mengtijd: ongeveer 3 minuten

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. 10 minuten

Uithardingstijd:
(+20 °C): ca. 15 minuten

Snel monteren
Het te monteren deel met materiaal onder lichte druk opvullen.

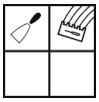
Inbouwen van putdeksels
Voegen tussen schachtringen en onderbouw schoonmaken en voornatten.
Bekisting plaatsen.
Vloeibare mortel gieten.

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

Applicatie

Alleen kleine hoeveelheden mengen.
Mal na ong. 1 - 2 uur verwijderen (afhankelijk van de gekozen consistentie en de omgevingsparameters)
Bij vloeiende verwerking, te belasten na ong. 2 uur (indien een vroegere belasting nodig is, Betofix QR2 gebruiken).
Bij toepassing door middel van een spaan of bij plastische verwerking, een hoge vroegtijdige sterkte en een vroegtijdig draagvermogen.

Gereedschap / reiniging



Menggereedschap, troffel, vlakspaan, spatel
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Remmers gereedschap

- Mengvat (4030)
- Collomix® mengstaaf KR (4292)
- Vlakspaan (4004)
- 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

Verklaring van conformiteit

Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löningen
UKCA Remmers (UK) Limited (UKCA)
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

20 (CE); 21 (UKCA)
GBI-P 18-1
EN 1504-3: 2005
1004

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

Druksterkte:	Klasse R2
Gehalte aan chloriden:	≤ 0,05 %
Hechtingssterkte:	≥ 0,8 MPa
Verhinderde krimp/zwelling:	NPD
Carbonisatieweerstand:	NPD
E-Module:	NPD
Compatibiliteit met thermische schokken Deel 1 en 4::	NPD
Capillaire wateropname:	≤ 0,5 kg/(m²h^{0,5})
Brandklasse:	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.