



Betofix R2 SR rapid

- Montagemortel -

Snel te belasten montage- en reparatiemortel

Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	verpakking	PE-zak
	verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijs	1004	■

Verbruik

Ca. 1,8 kg/dm³

Exakte 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 schachtringen en schachtdeksels

Eigenschappen

- Sulfaatbestendig
- Zeer hoge beginsterkte (na 45 minuten belastbaar)
- Bijzonder lage krimp
- Hoge weerstand tegen indringing van water
- Corrosiëremmend

[LANG_ANGABEN_ZUR_PLANUNG]



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 aantasting XA1

Slijtagebelasting XM1

Waste Water XWW1 XWW2 XWW3

Reparatiebeginselen/-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 uur = 13 N/mm²
24 uur = ca. 25 N/mm²
28 dagen = 40 N/mm²

Maximale korrelgrootte 2 mm

De genoemde waarden 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

■ Eisen aan de ondergrond

Betonnen ondergrond:

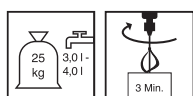
Stevig, schoon, stofvrij

Raadpleeg de huidige technische voorschriften voor de volgende parameters:

- Kleeftreksterkte van de ondergrond
- Minimale ruwheid/ruwheid dieptes

De ondergrond mat vochtig voornatten.

Voorbereiding

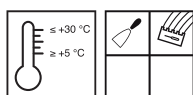


■ Vermengen

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

Mengtijd: ongeveer 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. 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!

Verwerkingstip

Alleen kleine hoeveelheden mengen.

Mal na ong. 1 - 2 uur verwijderen (afhankelijk van de gekozen consistentie en de omgevingsparameters)

Bij toepassing door middel van een spaan of bij plastische verwerking, een hoge vroegtijdige sterkte en een vroegtijdig draagvermogen.

Bij vloeibare verwerking, te belasten na ong. 2 uur (indien een vroegere belasting nodig is, Betofix QR2 gebruiken).

Indien snelle belasting noodzakelijk is Betofix QR2 gebruiken.



Gereedschap / reiniging

menggereedschap, spaan, vlakspaan, spatel



Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

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 GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

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

CE 20 / UKCA 21

GBI P18

EN 1504-3: 2005

1004

Betonvervangingsproduct voor niet-constructief relevante reparaties

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	NPD
Deel 1 en 4::	
Capillaire wateropname:	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{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 merkbld 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.