



Betofix HQ2

Mortel voor het ondersabelen en vastzetten,
met zwelvermogen

Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	verpakking	PE-zak
	verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijs	0554	■

Verbruik

Ca. 2,0 kg/m²/mm laagdikte, respectievelijk ca. 2,0 kg/dm³



Toepassing



- Binnen en buiten
- Minerale ondergronden in droge, vochtige en natte ruimtes
- Ondersabelen en verankeren van machines, staal- en betonconstructies alsmede houten elementen
- Het vullen van voegen tussen prefabelementen en keldervloeren
- Het vullen van holle ruimtes
- Het inbouwen van speciale bouwdelen
- Het maken van een afdichtingskim

Eigenschappen

- Snel hard
- Zet uit
- Waterdicht
- Vorstbestendig



Technische gegevens

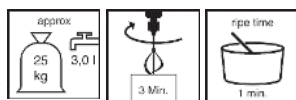
Zwelmaat (24 uur)	ca. 1,0 Vol.-%
Waterdosering	ca. 12% komt overeen met 3,0 ltr/25 kg
Capillaire wateropname	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Druksterkte	1 dag: $\geq 10 \text{ N}/\text{mm}^2$ 7 dagen: $\geq 35 \text{ N}/\text{mm}^2$ 28 dagen: $\geq 40 \text{ N}/\text{mm}^2$
Buigtreksterkte (28 dagen)	$\geq 7,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Dynamische E-modulus	$\geq 25000 \text{ N}/\text{mm}^2$
Maximale korrelgrootte	2 mm
Dichtheid verse mortel	ca. $2,2 \text{ kg}/\text{dm}^3$

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

Werkvoorbereiding

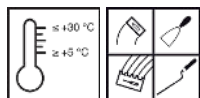
- Voorbereiding
Betonnen ondergrond:
Stevig, schoon, stofvrij
Raadpleeg de huidige technische voorschriften voor de volgende parameters:
 - Kleeftreksterkte van de ondergrond
 - Minimale ruwheid/ruwheid dieptesDe ondergrond mat vochtig voornatten.

Voorbereiding



- Vermengen
Voeg eerst water en dan de droge mortel toe en meng homogeen.
Mengtijd: ongeveer 3 minuten
Rijptijd: ca. 1 minuut
Namengtijd: ca. 1 minuut

Verwerking



- Verwerkingsrichtlijnen
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ tot max. $+30 \text{ }^\circ\text{C}$.
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.
Materiaal dat al begint te verharden niet meer met water vermengen of toevoegen aan vers vermengd materiaal.
- Verwerkingstijd ($+20 \text{ }^\circ\text{C}$)
Ca. 60 minuten

Voegen goed vullen en dichtzetten zonder holle ruimtes en gaten.
Overtollige en uitstekende mortel voor verharding verwijderen en de voegen glad strijken.



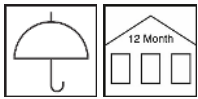
Opmerking Chromaatarm conform RL 2003/53/EG.
Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen.
Alkalische bindmiddelen kunnen niet ijzerhoudend metaal aantasten.

Gereedschap / reiniging Mixer, troffel, spaan, voegspijker.
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.



- Remmers gereedschap
- > Mengvat (4030)
 - > Vlakspaan (4004)
 - > Glättkelle (4117)
 - > Gladde spaan duo (4118)

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.

Verklaring van conformiteit



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

23 (CE); 23 (UKCA)
GBI-P 59
EN 1504-3: 2005
0554

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

Druksterkte:	Klasse R3
Gehalte aan chloride-ionen:	NPD
Hechtsterkte:	NPD
Belemmerde krimp/zwellen:	NPD
Weerstand tegen carbonatatie:	NPD
E-Moduel:	≥ 25000 N/mm ²
Thermische schokbestendigheid:	NPD
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 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.