Betofix HQ2

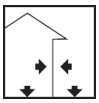
Mortel voor het ondersabelen en vastzetten, met zwelvermogen

Kleur	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	Grootte / hoeveelheid	**25 kg**
	Verpakkingstype	PE-zak
	Verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijs	0554	■

Verbruik

ca. 2,0 kg/m²/mm laagdikte, of ca. 2,0 kg / dm³

Toepassing



- Binnen en buiten
- Minerale ondergronden in droge als vochtige/natte omstandigheden
- Voor het ondersabelen en verbinden van machines, staal- en betonconstructies alsook houtelementen
- Het vullen van voegen tussen prefabelementen en keldervloeren
- Voor het vullen van holle ruimtes
- Voor het monteren van speciale bouwelementen
- Het maken van een afdichtingskim

Eigenschappen

- Snel hard
- Zwellend
- Waterondoorlaatbaar
- Vorstbestendig

Technische gegevens

Zwellingsgraad (24 h)	ca. 1,0 Vol.-%
Waterdosering	ca. 12 % komt overeen met 3,0 l/25 kg
Capillaire wateropname	≤ 0,5 kg/(m²•h^{0,5})
Druksterkte	1 d: ≥ 10 N/mm² 7 d: ≥ 35 N/mm² 28 d: ≥ 40 N/mm²
Buigtreksterkte (28 d)	≥ 7,0 N/mm²
Dyn. E-Module	≥ 25000 N/mm²
Maximale korrelgrootte	2 mm
Dichtheid verse mortel	ca. 2,2 kg/dm³

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

Werkvoorbereiding

- Voorbereidingen

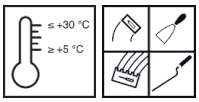
Betonnen ondergrond:
Stevig, schoon, stofvrij
Raadpleeg de huidige technische voorschriften voor de volgende parameters:
- Kleeftreksterkte van de ondergrond
- Minimale ruwheid/ruwheid dieptes
Ondergrond mat vochtig voornatten.

Voorbereiding

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

  Mengtijd: ongeveer 3 minuten
  Rijptijd: ca. 1 minuut
  Namengtijd: ca. 1 minuut

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.

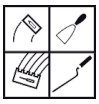
- Verwerkingstijd (+20 °C)
  Ca. 60 minuten

  Voegen en holle ruimten kratervrij opvullen.
  Verwijder uitstekende en/of opzwellende mortel voordat deze verhardt en strijk de voegen glad.

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

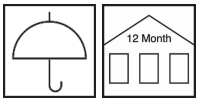


Mixer, troffel, spaan, voegspijker.
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Remmers gereedschap

- Mengvat (4030)
- Vlakspaan (4004)
- 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.

Verklaring van conformiteit

Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löningen
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

Druksterktet:	Klasse R3
Gehalte aan chloride-ionen:	NPD
Hechtsterkte:	NPD
Belemmerde krimp/zwellen:	NPD
Weerstand tegen carbonatatie:	NPD
E-Moduel:	≥ 25000 N/mm²
Thermische schokbestendigheid:	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.