



Betofix HQ6

Gietbeton, zeer sterk met zwelvermogen



Kleur	Leverbaar	
	Aantal per pallet	36
	VPE	25 kg
	Verpakkingstype	papieren zak
	Verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijs	0556	■

Verbruik ong. 2,1 kg/dm³



Toepassing



- Binnen en buiten
- Minerale ondergronden, zowel in droge, vochtige, natte en onderwatersituaties
- Gieten en ondersabelen van machines, staalconstructies, rails, windmolens en brughoofden
- Het vullen van voegen tussen prefabelementen en keldervloeren
- Voor het aangieten van bouwondergronden en kolommen
- Voor het vullen van grote holle ruimtes bij betonbouw conform 3e correctie op de Rili-SIB (Duitse regelgeving)
- Vullen van grotere holle ruimtes in beton conform 3e correctie op de Rili-SIB
- Voldoet aan DafStb-richtlijn: "Herstel en instandhouding en gebruik van cementgebonden gietbeton en gietmortel"

Eigenschappen

- Goede vloeieigenschappen
- Zelfverdichtend
- Zwellend
- Waterondoorlaatbaar
- Corrosie remmend
- Brandklasse: A1
- Vorst- en dauwbestendig

Technische gegevens



Zwellingsgraad (24 h)	≥ 0,5 Vol.-%
Laagdikte	15 - 150 mm
Vloeimaatklasse	a3
Pendelklasse	SKVB 0
Vroege sterkteklasse	C (bij 20°C)*
Druksterkteklasse	C 50/60
Waterdosering	9,6 % komt overeen met 2,4 l / 25 kg
Blootstellingsklasse	XC1 – XC4, XD1 – XD3, XO XS1 – XS3, XF1 – XF4* XA1 – XA2, XM1* – XM2* *Expositieklasse XM1 - XM3 en XF4 zijn uitgesloten van de Rili - VeBMR.
Brandklasse	Klasse A1 (DIN EN 13501)
Druksterkte	24 h 10 – 24 N/mm ² 7 d > 40 N/mm ² 28 d > 60 N/mm ² 90 d > 65 N/mm ² (kubus)
Vochtigheidsklasse	WO, WF, WA
Vloeimaat	5 min.: ≥ 700 mm 30 min.: ≥ 650 mm 60 min.: ≥ 650 mm 90 min.: ≥ 600 mm
Dichtheid verse mortel	ong. 2,3 kg/dm ³

*Bij 5 °C < C; bij 30 °C = B

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

Certificaten

- [Erstprüfung nach DAfStb-Richtlinie](#)
- [Prüfbericht K-2300/384/15, Klassifizierung Brandverhalten gem. DIN 13501-1_MPA BS](#)
- [Prüfbericht 069/2016 Druckfestigkeit und Elastizitätsmodul gem. DIN EN 12390-13, Betontechnik Nds.](#)
- [Prüfung des Widerstandes gegen Frost-Tausalz-Angriff nach dem "CDF"-Verfahren_Nr. 194227/20_HeidenLabor](#)

Mogelijke systeemproducten

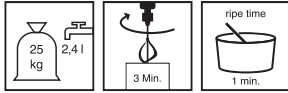
- [Curing \(1230\)](#)
- [Remmers bekisting- en lossingsmiddel](#)

Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**
Draagkrachtig, zuiver en stofvrij.
- **Vorbereidingen**
Ondergrond mat vochtig voornatten.
Oppervlakte opruwen
De sterkte van de ondergrond moet minstens > 1,5 N / mm² bedragen



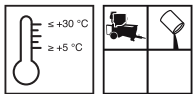
Vorbereitung



■ Vermengen

Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen. Door middel van een mengapparaat ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen.
Rijptijd ca. 1 minuut
Minstens 1 minuut namengen tot er een homogene en verwerkbare consistentie is bereikt.

Verwerking



■ Richtlijnen

Temperatuur van de ondergrond, de omgeving en het materiaal: min. +5 °C tot max. +30 °C.
Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

■ Verwerkingstijd (+20 °C)

ong 90 minuten

Bekisten indien noodzakelijk.
Het gieten uitvoeren zonder onderbreking vanaf één zijde of hoek.
Natrillen indien nodig

Applicatie

Mortel die al begint te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan verse mortel.
Oppervlakken met verse mortel minstens 4 dagen tegen te snelle droging, vorst en regen beschermen.

Opmerking

Aanmaakwater moet drinkwaterkwaliteit zijn
Chromaatarm conform RL 2003/53/EG
Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities conform DAFStb Rili- VeBMR verkregen.
Alkalische bindmiddelen kunnen niet ijzerhoudend metaal aantasten.
Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

Gereedschap / reiniging



Beba-mixer of boormachine met dubbele mengspiraal. Bij gebruikmaking van mengpompen er op letten dat in verband met de mengtijd een chargemenger wordt gebruikt.

Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Opslag / houdbaarheid



Op pallets, droog opgeslagen, in gesloten verpakking circa 9 maanden

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**

CE-markering



0921

Remmers BV

Bouwelven 19, B - 2280 Grobbendonk

20

GBI P57

EN 1504-6: 2006

0556

Betonvervangingsproduct voor statisch en niet-statisch relevante reparaties
Verankeringsproduct

Uitschuifweerstand	≤ 0,6 mm
Gehalte aan chloride-ionen:	≤ 0,05 %
Brandklasse:	Klasse A1
Gevaarlijke stoffen:	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.