



# Betofix HQ6

Gietbeton, zeer sterk met zwelvermogen



Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	36
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	verpakking	papieren zak
	verpakkingscode	25
	<b>art.nr.</b>	
grijs	0556	■

## Verbruik

Ca. 2,1 kg/dm<sup>3</sup>



## Toepassing



- Minerale ondergronden, droog, vochtig, nat en onder water
- Gieten en ondersabelen van machines, staalconstructies, rails, windmolens en brughoofden
- Het vullen van voegen tussen prefabelementen en keldervloeren
- Betonneren van kolommen en kokerfundamenten
- Betoninstandhouding conform 3e correctie op de Rili-SIB
- Vullen van grotere holle ruimtes in beton conform 3e correctie op de Rili-SIB
- Voldoet aan de DAfStb-richtlijn: "Samenstellen en verwerken van cementgebonden gietbeton en gietmortel"
- Binnen en buiten

## Eigenschappen

- Goede vloe-eigenschappen
- Zelfverdichtend
- Zet uit
- Waterdicht
- Hoge sulfaatweerstand en laag werkzaam alkaligehalte (SR/NA)
- Korrelgrootte: 6 mm
- Brandklasse: A1
- Druksterkte na 28 dagen: ≥ 60 N/mm<sup>2</sup>
- Vorst-dooizoutbestendig
- Corrosieremmend



[LANG\_ANGABEN\_ZUR\_PLANUN

Betofix HQ6 - Classificatie				
Brandklasse	Klasse A1			
<b>Invloed van de omgeving</b>				
Carbonatatie	XC1	XC2	XC3	XC4
Chloriden zonder zeewater	XD1	XD2	XD3	
Chloriden met zeewater	XS1	XS2	XS3	
Vorst aanval met/zonder dooimiddel	XF1	XF2	XF3	XF4*
Chemische aanval	XA1	XA2		
Slijtagebelasting	XM1*	XM2*		
Klasse-indeling vochtigheid	WO	WF	WA	



## Technische gegevens

Zwelmaat (24 uur)	≥ 0,5 vol.-%
Laagdikte	20 -240 mm
Vloeimaat klasse	a3
Krimp klasse	SKVB 0
Vroegsterkte klasse	C (bij 20°C)*
Druksterkte klasse	C 50/60
Waterdosering	9,6 % komt overeen met ca. 2,4 l / 25 kg
Brandklasse	A1 (EN 13501)
Druksterkte	24 uur 10 – 24 N/mm <sup>2</sup> 7 dagen > 40 N/mm <sup>2</sup> 28 dagen > 60 N/mm <sup>2</sup> 90 dagen > 65 N/mm <sup>2</sup> (van de kubus)
Maximale korrelgrootte	6 mm
Vloeimaat	5 min.: ≥ 700 mm 30 min.: ≥ 650 mm 60 min.: ≥ 650 mm 90 min.: ≥ 600 mm
Dichtheid verse mortel	ca. 2,3 kg/dm <sup>3</sup>

\*Bij 5°C < C; bij 30°C = B

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

## Mogelijke systeemproducten

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

## Werkvoorbereiding

### ■ Voorbereiding

#### Betonnen ondergrond:

Stevig, schoon, stofvrij

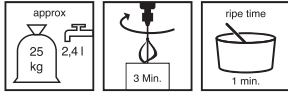
Raadpleeg de huidige technische voorschriften voor de volgende parameters:

- Kleefsterkte van de ondergrond
- Minimale ruwheid/ruwheid dieptes

De ondergrond mat vochtig voornatten.



## Voorbereiding



### ■ Vermengen

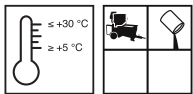
Voeg eerst water en dan de droge mortel toe en meng homogeen.

**Mengtijd:** ongeveer 3 minuten

**Rijptijd:** ca. 1 minuut

**Namengtijd:** ongeveer 1 minuut

## 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. 90 minuten

#### Laagdikte

20 - 240 mm

Eventueel bekisten.

Het gieten uitvoeren zonder onderbreking vanaf één zijde of hoek.

Eventueel natrillen.

## Opmerking

Chromaatarm conform RL 2003/53/EG.

Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities conform DAFStb Rili - VeBMR verkregen.

Alkalische bindmiddelen kunnen niet ijzerhoudend metaal aantasten.

## Gereedschap / reiniging



Mengapparaat: dubbele mengspiraal, dwangmenger

Bij gebruik van een mengpomp een chargemenger gebruiken

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



0921

**Remmers B.V.**

Nagelpoelweg 30 7333 NZ Apeldoorn

20

**GBI P57**

EN 1504-6: 2006

**0556**

## 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.