



## Betofix HQ2

Mortel voor het ondersabelen en vastzetten, met zwelvermogen

Kleur	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	VPE	25 kg
	Verpakkingstype	PE-zak
	Verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijs	0554	■

### Verbruik

ong. 2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm laagdikte, of ong. 2,0 kg / dm<sup>3</sup>



### 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

- Hoge beginsterkte
- Zwellend
- Waterondoorlaatbaar
- Vorstbestendig

### Technische gegevens



Zwellingsgraad (24 h)	ong. 1,0 Vol.-%
Waterdosering	ong. 12 % komt overeen met 3,0 l/25 kg
Capillaire wateropname	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Buigtreksterkte (28 d)	$\geq 7,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Druksterkte	1 d: $\geq 10 \text{ N}/\text{mm}^2$ 7 d: $\geq 35 \text{ N}/\text{mm}^2$ 28 d: $\geq 40 \text{ N}/\text{mm}^2$
Dyn. E-Module	$\geq 25000 \text{ N}/\text{mm}^2$
Dichtheid verse mortel	ong. $2,2 \text{ kg}/\text{dm}^3$
Korrelgrootte	2 mm

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

## Werkvoorbereiding

### ■ Ondergrond vereisten

Draagkrachtig, zuiver en stofvrij.

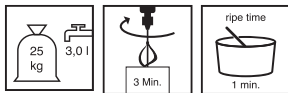
### ■ Voorbereidingen

Ondergrond mat vochtig voornatten.

Oppervlakte opruwen

De sterkte van de ondergrond moet minstens  $> 1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$  bedragen

## Voorbereiding



### ■ Vermengen

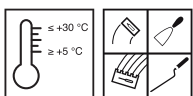
Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.

Door behulp van een mixer, ongeveer 3 minuten tot een homogene massa vermengen totdat een verwerkbaar consistentie is bereikt.

Rijptijd ca. 1 minuut

Namengen en indien nodig een weinig water toevoegen.

## Verwerking



### ■ Richtlijnen

Ondergrond en materiaaltemperaturen minstens  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  tot maximum  $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ .

Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

### Verwerkingstijd

Verwerkingstijd ( $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ ): ongeveer 60 minuten.

Voegen en holle ruimten krater vrij opvullen.

Verwijder uitstekende en/of opzwellende mortel voordat deze verhardt en strijk de voegen glad.

## 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 bij  $20 \text{ }^\circ\text{C}$  en 65% relatieve



---

luchtvochtigheid 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

Mixer, troffel, spaan, voegspijker.

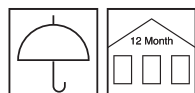


Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

---

#### 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.

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.