



## Betonmortel BM

### Toepassing

Sakrete BETONMORTEL is een fabrieksmatig vervaardigde droge constructiebetonmortel op basis van cement, geattesteerd met poederkoolvliegias, conform NEN-EN 206-1. Deze mortel is geschikt voor kleine fundamenteën, vloeren, vervaardigen van betonnen delen, zoals deur en vensterlateien, tuinpalen e.d.

### Technische gegevens

Mortelkwaliteit	C20 / 25
Milieuklasse	X0, XC1, XC2, XC3, XA1, XF1
Consistentie gebied	S3/F3
Chloridenklasse	0,4
Bindmiddel	productielocatie 715 cement* Productielocatie 705 cement/ poederkoolvliegias*
Maximale korrel	8 mm
Aanmaakwater	2,3 ltr/25 kg
Uitlevering	ca. 500 ltr/1000 kg
Verwerkingstemperatuur	+ 5° tot + 25°C
Verwerkingstijd	ca. 2 uur

### Eigenschappen

- Soepele, goed verwerkbaar betonspecie.
- Voor zowel binnen- als buitenwerk.
- Hydraulisch afbindend.
- Weer- en vorstbestendig.

### Vorbereiding

- Voorzie de bekisting van de juiste ontkistingsolie
- Zorg, met name bij het leggen van vloeren, dat de ondergrond vrij van stof, olie, vet of andere vervuiling is die nadelig kan zijn voor de hechting.
- Breng een aanbrandfilm aan d.m.v. Sakrete hechtbrugmortel of een cementpajp (mengverhouding 1 water : 1 cement).
- Maak e.v.t. voor het aanbranden de ondergrond vochtig, zodat tijdens en voor het leggen van de vloer, de aanbrandlaag nog glanzend vochtig is (nat in nat).
- Gebruik plasticfolie bij het maken van fundaties, om te voorkomen dat het aanmaakwater te snel uit de betonspecie wordt onttrokken (dit kan leiden tot sterkteverlies van de beton).

### Verwerking

- SAKRETE BETONMORTEL met 2,3 liter schoon leidingwater mengen totdat een plastische homogene betonspecie ontstaat (te veel water geeft een lagere sterkte).
- Mengtijd is afhankelijk van mengwijze. Gebruik bij voorkeur een speciemolen of boormachine met roerspindel.

### Verbruik

25 kg geeft ca. 12.5 liter betonspecie.

### Nabehandeling

- Bescherm de verse beton tegen te snelle uitdroging door deze af te dekken met plasticfolie, het betonoppervlak regelmatig te bevochtigen of door gebruik te maken van een curing compound.
- Bij lage temperaturen het beton beschermen tegen vorst, totdat voldoende sterkte is bereikt.

### Opslagcondities

- Vrij van de grond in originele afgesloten verpakking. Polyetheenzakken zijn regenwaterdicht. Polyetheen is recyclebaar.

### Overige informatie

Voor toepassing als vormgegeven bouwstof 705/715<sup>+</sup>-xx-BBK. Sakrete Betonmortel wordt geleverd onder KOMO/BV Kwaliteitsverklaring 705/715<sup>+</sup>-jj-b. Het veiligheidsinformatieblad is te downloaden van de website of op te vragen bij Remix.

\* = Voor productielocatie, zie eerste drie cijfers van de opdruk aan de zijkant van de zak.

### Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkbladen evenals de erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor de absolute kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op de verschillende bouwplaatsomstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van dit technische informatieblad vervallen voorgaande bladen.

Maart 2015



### GEVAAR:

<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>H317</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>H318</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>H335</b>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
<b>P102</b>	Buiten bereik van kinderen houden.
<b>P280</b>	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
<b>P302+P352</b>	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
<b>P304+P340</b>	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rustig in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

**P305+P351+P338** BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Blijven spoelen.

**P301+P330+P310+NA** INSLIKKEN: De mond spoelen. Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.

**Chromaatarm** : volgens TGRS 613

**Houdbaarheid na productiedatum** : ca. 18 maanden, t.h.t. zie zijkant zak

