



## Betonmortel BM

### Toepassing

Remix Betonmortel BM is een fabrieksmatig vervaardigde droge constructiebetonmortel op basis van cement, geattesteerd met poederkoolvliegas, conform NEN-EN 206 en NEN 8005. Deze mortel is geschikt voor kleine fundamente, vloeren, vervaardigen van betonnen delen, zoals deur- en vensterlateien, tuinpalen e.d.

### Technische gegevens

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Bindmiddel             | Cement          |
| Maximale korrel        | 8 mm            |
| Verwerkingstemperatuur | + 5° tot + 25°C |

### Technische gegevens Beton

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Mortelkwaliteit     | C25/30                           |
| Milieuklasse        | X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XA1, XF1 |
| Consistentie gebied | S3/F3                            |
| Chloridenklasse     | 0,4                              |
| Aanmaakwater        | 2,3 ltr/25 kg                    |
| Uitlevering         | ca. 12,5 ltr/25 kg               |
| Verwerkingstijd     | 2 uur                            |

### Technische gegevens Vloermortel CT

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Mortelkwaliteit     | C30/F5           |
| Consistentie gebied | S1/F1            |
| Minimale laagdikte  | 25 mm            |
| Aanmaakwater        | 2,0 ltr/25 kg    |
| Uitlevering         | ca. 12 ltr/25 kg |
| Verwerkingstijd     | 1 uur            |

### Verpakking

Regendichte PE zak 25 kg, 48 zakken per europallet.

Ook leverbaar:

- In diverse mortelkwaliteiten en kleuren (op aanvraag)
- In bigbags 1000 kg
- In silo's van 1,5, 13 en 35 ton

### 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. Remix hechtbrugmortel of een cementpapje (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 het beton).

### Verwerking

- Remix 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.

### 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 en houdbaarheid

Droog en vrij van de grond in originele afgesloten verpakking. Beschadigde verpakkingen niet gebruiken. Polyetheen zakken zijn regenwaterdicht. Polyetheen is recyclebaar. Houdbaarheid minimaal 24 maanden na productiedatum. Tenminste houdbaar tot (t.h.t.): zie opdruk zijkant zak.

### Overige informatie

Remix Betonmortel BM wordt geleverd met KOMO Kwaliteitsverklaring 705/715\*-jj-b. Deze mortel is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit en voldoet aan de eisen hiervan, certificaat 705/715\*-jj-BBK. Het [veiligheidsinformatieblad](#) en de [CE-prestatieverklaring](#) (vloermortel) zijn te downloaden van de website of op te vragen bij Remix.

*\*= voor productielocatie, zie de eerste drie cijfers van de opdruk op 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.

Mei 2017

