



Betonmortel BM 1000 kg

Remix Betonmortel is een fabrieksmatig vervaardigde droge constructie betonmortel 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

EAN	: 8716105105541
Mortelkwaliteit	: C20/25
Milieuklasse	: X0, XC1, XC2, XC3, XA1, XF1
Consistentie gebied	: S3/F3
Chloridenklasse	: 0,4
Bindmiddel	: productielocatie 705 cement* : Productielocatie 715 cement/poeder koolvliegias*.
Maximale korrel	: 8 mm
Aanmaakwater	: ca. 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. Remix Hechtbrugmortel of een cementpapje (mengverhouding 1 water : 1 cement).
- Maak evt. 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

- Remix Betonmortel met ca. 10 % m/m 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

1000 kg geeft ca. 500 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 en afgesloten in originele verpakking

Overige informatie

Remix Betonmortel BM C20/25 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](#) is 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.

Oktober 2021

