



Betonmortel BM 1000 kg

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 fundamente, vloeren, vervaardigen van betonnen delen, zoals deur en vensterlateien, tuinpalen e.d.

Technische gegevens

Mortelkwaliteit	C20 / 25
Milieuklasse	XC3, XD1, XF1, XA1
Consistentie gebied	S3
Chloridenklasse	0,4
Bindmiddel	cement/poederkoolvliegias
Maximale korrel	8 mm
Aanmaakwater	ca. 10 % m/m
Uitlevering	500 ltr/1000 kg
Verwerkingstemperatuur	+ 5° tot + 25°C
Verwerkingstijd	2 uur

Eigenschappen

- Soepele, goed verwerkbare 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 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 de beton).

Verwerking

- SAKRETE BTONMORTEL 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. 600 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

- Droog en afgesloten in originele verpakking.
- Vrij van de grond.

Overige informatie

Sakrete Constructiebetonmortel wordt geleverd onder KOMO/BV Certificaat 705-xx-b

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.

Januari 2010



Veiligheidsaanbevelingen

- S 2 : Buiten bereik van kinderen bewaren
- S 22 : Stof niet inademen
- S 24/25 : Aanraking met de ogen huid vermijden
- S 26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
- S 37/39 : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht
- S 46 : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen
- S 64 : Bij inslikken mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is)

Aanduiding gevaren

- R 37 : Irriterend voor de ademhalingswegen
- R 38 : Irriterend voor de huid
- R 41 : Gevaar voor ernstig oogletsel
- R 43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

Chromaatarm : volgens TGRS 613

Houdbaarheid na productiedatum :

- Mortel: ca. 12 maanden
- Chromaatgehalte: ca. 6 maanden

