

Bouwmaterialen



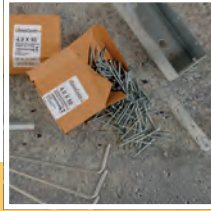
Hout en plaatmateriaal



Gereedschappen



IJzerwaren



Keukens, tegels en sanitair



Technisch informatieblad

februari 2010

BOUWCENTER BETONMORTEL

1 BouwCenter Betonmortel

Voor het maken van kleine fundamenteën en vloeren.

2 Toepassing

BouwCenter 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, het vervaardigen van betonnen delen, zoals deur- en vensterlateien, tuinpalen e.d.

3 Technische gegevens

Mortelkwaliteit	: C20/25.
Milieuklasse	: XC3, XD1, XF1, XA1.
Consistentiegebied	: S3.
Chloridenklasse	: 0,4.
Bindmiddel	: cement/ poederkoolvliegias.
Maximale korrel	: 8 mm.
Aanmaakwater	: ca. 2,3 l/25 kg.
Uitlevering	: ca. 500 l/1000 kg.
Verwerkingstemperatuur	: + 5°C tot + 25°C.
Verwerkingstijd	: 2 uur.

4 Eigenschappen

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

5 Verbruik

25 kg geeft ca. 12,5 liter betonspecie.

6 Voorbereiding

- Voorzie de bekisting van de juiste ontkistingolie.
- 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 aanbrandlaag aan d.m.v. een cementpapier (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.

- Gebruik PE-folie 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).

7 Verwerking

- BouwCenter Betonmortel met ca. 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.

8 Nabehandeling

- Bescherm het 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.

9 Opslag condities

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

10 Overige informatie

BouwCenter Betonmortel wordt geleverd onder KOMO/BV certificaat 715-XX-b.

11 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.

Bouwmaterialen



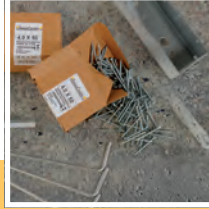
Hout en plaatmateriaal



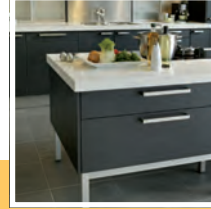
Gereedschappen



IJzerwaren



Keukens, tegels en sanitair



Technisch informatieblad

februari 2010

BOUWCENTER BETONMORTEL

12 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/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).

13 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.



Compleet bouwen? Vraag het aan BouwCenter!

BouwCenter B.V.

Postbus 296, 3440 AG Woerden,
Vijzelmolenlaan 20, Tel.: 0348-486161
info@bouwcenter.nl, www.bouwcenter.nl

BouwCenter Betonmortel wordt geproduceerd door Remix Droge Mortel B.V.