



OPSLAG

Ongeopende en droog gestockeerde verpakkingen zijn 12 maanden houdbaar.

VERBRUIK

Per zak van 25kg :

- Water 2,5L
- Volume mortel 13L

INFO

Betonmortel is een industrieel vervaardigde droge beton. Het is een mengeling van zand, kiezel, Portlandcement en diverse toeslagstoffen om de kwaliteit en verwerkbaarheid te verbeteren. Deze betonmortel is geschikt voor diverse betonwerken: Vullen van sleuven bij prefab-constructies. Vastzetten van palen, afsluitingen. Gieten van sokkels en draagbalken. Storten van funderingen en vloeren.

KARAKTERISTIEKEN

- Sterkteklasse : C20/25
- Waterbehoefte : $\pm 12 \%$
- Drukweerstand : 25 N/mm^2
- Milieuklasse : XC4
- Consistentieklasse : S3
- Maximale korrel : 8mm
- Volumieke massa : $\pm 2300 \text{ kg/m}^3$
- Cementsoort : CEM III A 42.5N
- Min. cementgehalte : $>300 \text{ kg/m}^3$
- Verwerkingstemperatuur : 5 - 35°C

VOORBEREIDING

De ondergrond moet vorstvrij, schoon, zuiver en vetvrij zijn. De mortel enkel verwerken bij een temperatuur tussen 5°C en 35°C. De omgeving evenals ondergrond dienen minstens 24 uur vorstvrij gehouden worden. De sterkte en de zuiging van de ondergrond bepaalt voor een groot gedeelte de hechtsterkte van de geplaatste beton. Om een goede hechting te verkrijgen op te droge zuigende oppervlakken dienen deze minstens 24uur voor de verwerking voldoende bevochtigd te worden. Leg bij het storten van vloeren en funderingen, die worden geplaatst op de vaste grond, onder de te storten beton eerst een laag plastic folie.

VERWERKING

Stort de gewenste hoeveelheid in een menger, kuip, kruiwagen of op een vlakke ondergrond. Voeg de aangewezen hoeveelheid zuiver water toe en meng grondig tot een homogene en klontvrije specie bekomen wordt. Meng bij voorkeur met een mechanische menger gedurende minstens 3 minuten. Het beton dient binnen de 2 uren verwerkt te worden en mag niet meer vermengd worden eens de binding is ingetreden. Na verwerking het oppervlak gedurende 3 dagen vochtig houden en beschermen tegen slagregen en uitdroging door wind en hitte (besproeien en afdekken met folie).

OPGELET

Bescherm uw huid en ogen. Draag aangepaste kledij : waterdichte handschoenen en laarzen, ondoorlatende kniebeschermers en veiligheidsbril.

VOOR DE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN VERWIJZEN WIJ U NAAR HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD, VERKRIJGBAAR OP AANVRAAG OF VIA ONZE WEBSITE

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Bouwdepot behoudt het recht hun kenmerken ten alle tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.