



## 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 24 uur 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.

## INFO

**Bouw punt 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.

## KARAKTERISTIEKEN

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

## TOEPASSINGEN

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

## GEBRUIKSAANWIJZING

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.

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

## VERWERKING

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).

## GEBRUIKELIJKE DOSERING PER ZAK VAN 25KG

- Water 3L
- Volume mortel 13L