



## VERBRUIK

Aanmaakwater per zak van 25kg

- Voor metselmortel : ± 3,5 - 4,0 liter
- Voor pleistermortel : ± 3,8 - 4,2 liter
- Voor legmortel en chape : ± 2,5 - 3,0 liter

## GEVAREN

- H315 : Veroorzaakt huidirritatie
- H318 : Gevaar voor ernstig oogletsel
- H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

## VEILIGHEIDSinstructies

Chromaatarm conform richtlijn 2003/53/EG.

## INFO

**Coeck 4 in 1 mortel is een industrieel vervaardigde droge mortel die geschikt is voor diverse toepassingen, zowel binnen als buiten.** Metselen, cementdekvloeren, cementeren en tegelen is allemaal mogelijk met één product.

## TOEPASSINGEN

- **Metselmortel** voor het metselen en opvoegen van zuigende en niet-zuigende stenen. Minder geschikt voor sterkzuigende stenen zoals cellenbeton.
- **Pleistermortel** voor cementbepleistering op minerale ondergronden : gevelsteen, kalkzandsteen, cellenbeton, snelbouw, beton,...
- **Chape** voor het aanmaken van cementgebonden dekvloeren / chapes.
- **Legmortel** om cementtegels te plaatsen volgens de dikbed-methode.

## KARAKTERISTIEKEN

- Verpakking 25kg levert op : ± 12-15 liter specie (afhankelijk van de toepassing)
- Verwerkingstijd : ± 2 uur
- Verwerkingstemperatuur : Tussen 5°C en 25°C
- Metselmortel : Druksterkte na 28 dagen 10 N/mm<sup>2</sup> (M10)
- Pleistermortel : Minimale laagdikte 10mm  
Maximale laagdikte 25mm
- Cementdekvloer : Druksterkte na 28 dagen ≥ 20 N/mm<sup>2</sup>  
Buigtreksterkte na 28 dagen ≥ 3N/mm<sup>2</sup>  
Laagdikte 30 - 50mm  
Begaanbaar na ± 24 uur  
Afwerking mogelijk na het respecteren van het min. restvochtgehalte <2% of ten minste 28 dagen
- Legmortel : Laagdikte 10 - 40mm  
Om de hechting te verbeteren een cementpap van 1mm aanstrijken op ondergrond en tegel alvorens te plaatsen.

*De technische gegevens hebben betrekking op een omgevingstemperatuur van 20°C, hogere of lagere temperaturen kunnen een invloed hebben op de opgegeven waarden.*

## VOORBEREIDING

De ondergrond moet steeds proper, vast, schoon, stevig, vorstvrij, droog en vrij van scheuren zijn. Bij sterk zuigende of niet-zuigende ondergronden steeds een vocht-regulerende primer aanbrengen. De omgeving net als de ondergrond dienen minstens 24 uur vorstvrij gehouden te worden. Minder vaste of niet stevige oppervlaklagen, extreem dichte en/of gladde ondergrond, cementslib, scheidings- lagen (vuil, stof, vet, olie, verf- of lijmresten,...) moeten mechanisch worden verwijderd of geschuurd.

## VERWERKING

De inhoud van de zak in een schoon mengvat met zuiver leidingwater tot een homogeen mengsel vermengen, zonder klonters. Bij machineverwerking wordt een staafmixer van ca. 600 omw/min met spiraal- of dubbele roerstaven aanbevolen. Omroeren gedurende ten minste 3 min., na een rustpauze van 3 min. nogmaals kort omroeren. Geen extra toeslagstoffen toevoegen aan de mortel. Reeds uithardende mortel niet opnieuw omroeren, geen extra aanmaakwater toevoegen wanneer de binding reeds begonnen is.