



OPSLAG

Ongeopende en droog gestockeerde verpakkingen zijn 12 maanden houdbaar.

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

INFO

Coeck 4 in 1 mortel is een industrieel vervaardigde droge mortel die geschikt is voor diverse toepassingen, zowel binnen als buiten.

- **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/mm² (M10)
- Pleistermortel : Minimale laagdikte 10mm
Maximale laagdikte 25mm
- Cementdekvloer : Druksterkte na 28 dagen ≥ 20 N/mm²
Buigtreksterkte na 28 dagen ≥ 3N/mm²
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 oppervlakklagen, 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.