



#### OPSLAG

Indien droog en in de originele verpakking ongeopend bewaard, blijft de kwaliteit van het materiaal behouden gedurende max. 6 maanden, vanaf de productiedatum.



#### INFO

**CEMCIM CEM II/B-M (L-V) is een grijs allround cement met een zeer goede verwerkbaarheid en geschikt voor alle courante toepassingen.** Het cement is drager van het CE label en conform de norm EN 197-1:2011.

#### TOEPASSING

CEMCIM is in het bijzonder geschikt voor:

- Diverse mortels (metselspecie, chape, stabilisé ...)
- Funderings – en rijke beton (tot sterkteklasse C25/30)
- Mager beton
- Grondstabilisatie

#### KARAKTERISTIEKEN

- Beoogd gebruik : *Bereiding van beton, mortel, grout en andere mengsels voor de bouw en de vervaardiging van bouwproducten.*
- Reactie bij brand : *A1*
- Druksterkte : *Na 2 dagen ≥ 17 MPa  
Na 28 dagen ≥ 45 MPa*
- Droge volumemassa : *± 2900 kg/m<sup>3</sup>*
- Waterbehoefte : *27 %*
- Begin binding : *3u20*

#### MENGVERHOUDING

- Beton: 25 kg cement + 20 l grof granulaat + 15 l droog zand + 6.75 l water
- Mortel: 25 kg cement + 30 l droog zand + 10 l water

#### VERWERKING

- Vermijd onderdosering van cement, dit resulteert in een lagere duurzaamheid van het beton;
- Beperk de water/cementfactor. Een hoge W/C factor geeft lagere druksterktes en een poreuzer beton;
- Pas de verdichting aan, aan de vloeibaarheid van het beton om zo een optimale dichtheid te verkrijgen zonder dat er segregatie optreedt;
- Neem alle voorzorgsmaatregelen om een vroegtijdige uitdroging bij warm weer of wind te vermijden door een aangepaste curing te gebruiken (jute, vernevelen van water, curing-compound,...);
- Werk bij voorkeur tussen 5°C en 30°C. Bij te warm weer, zal de hitte de binding van beton of mortel versnellen. In geval van koud weer verloopt de binding van beton of mortel trager.