

Producteigenschappen

- Krimparme dun vloeibare cementgebonden gietmortel
- Uitstekend verpompbaar
- Chloride vrij
- Goedgekeurd door Zemlabor, Prüfzeugnis nummer 95/206/LA
- Voldoet aan de CUR aanbeveling 24

Technische eigenschappen:

- | | | | |
|--|----------------------|------------------------------------|---|
| • Soortelijk gewicht | Ca. 2 kg/l | • Maximale korrel | 1 mm |
| • Uitdrogingskrimp 24 uur
NEN 3534 28 dagen | < 0,3 mm
< 1,1 mm | • Water indringing
ISO-DIS 7031 | < 2 mm |
| • Milieuklasse | XA 3 | • Verwerkingstijd | 30 minuten |
| • Zwelling v/v ASTM C827 | > 0,1 <2,0% | • Laagdikte maximaal | 50 mm |
| • Gemiddelde krimp | < 0,6 mm/m | • Cementsoort | Portland cement |
| • Vloeimaat t=0 min. | 550 mm | • Sterkteklasse | K70, druksterke na 28
dagen 95 N/mm ² |
| • Vloeimaat t=30min | 450 mm | | |

Sterkte ontwikkeling:

- | | 24 uur | 7 dagen | 28 dagen |
|--|--------|---------|----------|
| • Druksterkte (N/mm ²) | 51 | 79 | 95 |
| • Buigtreksterkte (N/mm ²) | 6 | 9 | 10 |

Toepassingsgebied

- Cementec Gietmortel 1 mm wordt o.a. toegepast voor het ondergieten van prefab betonelementen, aangieten van machinefundaties, verlijmen van ankers en het vullen van sparingen

Verwerkingsvoorschrift

Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond dient schoon te zijn, cementhuid dient te worden verwijderd en er mag geen plasvorming aanwezig zijn. De ondergrond dient voorbevochtigt te worden met schoon leidingwater. Voor een optimale hechting voorbehandelen met Cementec Hechtlaag of Epochem Hechtlaag VO.

Waterdosering en levering

2,8 - 3,3 liter water/25 kg zak.
Verpakkingseenheid: 25 kg zak.

Mengen

Cementec Gietmortel 1 mm machinaal ca. 3 minuten met water mengen tot een homogeen mengsel tot een vloeï van 550 mm.

Nabehandeling

De afgewerkte mortel zorgvuldig tegen uitdrogen beschermen met een geschikte curing compound of afdekken met folie.

Opslag

Droog en vorstvrij opgeslagen ten minste 6 maanden na productiedatum op de verpakking.

Veiligheid

Irriterend voor de ogen, ademhalingswegen en huid. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en het etiket tonen. Voor R en S zinnen zie het MSDS veiligheidsblad van het product.