

Producteigenschappen

- Krimparme ondersabelingsmortel tot laagdikten van 120 mm
- Mortel zakt niet uit in grotere laagdikten
- Chloride vrij
- Eenvoudig verwerkbaar met troffel en/of voegspijker

Technische eigenschappen:

- | | | | |
|---------------------------|--------------|----------------------|--|
| • Soortelijk gewicht | Ca. 2,1 kg/l | • Maximale korrel | 2 mm |
| • Uitdrogingskrimp 24 uur | < 0,3 mm | • Water indringing | < 2 mm |
| NEN 3534 28 dagen | < 0,7 mm | ISO-DIS 7031 | |
| • Milieuklasse | XA 3 | • Verwerkingstijd | 30 minuten |
| • Zwelling v/v ASTM C827 | > 0,1 <2,0% | • Laagdikte maximaal | 50 mm |
| • Gemiddelde krimp | < 0,45 mm/m | • Cementsoort | Portland cement |
| • Spreidmaat t=0 min. | 100 mm | • Sterkteklasse | K70, druksterke na 28 dagen 91 N/mm ² |

Sterkte ontwikkeling:

- | | 24 uur | 7 dagen | 28 dagen |
|--|--------|---------|----------|
| • Druksterkte (N/mm ²) | 53 | 80 | 91 |
| • Buigtreksterkte (N/mm ²) | 6 | 9 | 10 |

Toepassingsgebied

- Cementec Ondersabelingsmortel wordt toegepast voor het ondersabelen van staalconstructies, prefab betonelementen, voetplaten, vangrailconstructies, verkeersportalen etc.

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 (zie productblad Cementec Hechtlaag) of Epochem Hechtlaag VO.

Waterdosering en levering

2,4 - 2,8 liter water/25 kg zak.
Verpakkingseenheid: 25 kg zak.

Mengen

Cementec Ondersabelingsmortel machinaal ca. 3 minuten met water mengen, binnen de gegeven bandbreedte, 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.