

Betofill

Krimparme ondersabelingsmortel - hoge eindsterkte

Betofill

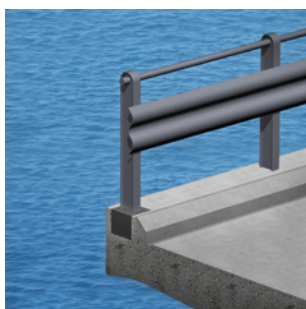
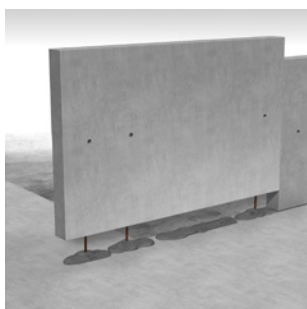
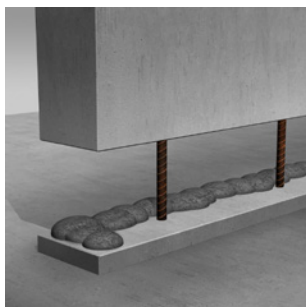
Krimparme ondersabelingsmortel
- hoge eindsterkte

- Krimparm
- Hoge druksterkte (65 MPa)
- Snelle buigtreksterkte
- Uitstekende hechting



Toepassingsgebied

- Het ondersabelen van prefab elementen en het opvullen van voegen tussen betonelementen.
- Het verankeren van wachtkokers, bouten en wapeningsstaven.
- Het ondersabelen van machine- en kolomfunderingen en vangrails.
- Het herstellen van betonconstructies, balkonplaten, betonwanden en cementgebonden dekvloeren.



Eigenschappen

Betofill is een droge, kant-en-klare, krimparme mortel voor het ondersabelen en opvullen van open ruimtes tussen constructiedelen en reparatie van betonconstructies. Betofill is beschikbaar in 4 korrelgroottes: 0/1 mm, 0/2 mm, 0/4 mm, en 0/10 mm.

Samenstelling

Betofill is een homogeen mengsel van cement, zand en toeslagstoffen om de verwerkbaarheid en de stabiliteit te verbeteren en de krimp van de mortel te beperken.

Verwerking

- De oppervlakte stofvrij maken en reinigen.
- De ondergrond bevochtigen om een goede hechting te verzekeren of eventueel een hechtprimer aanbrengen.
- Een zak van 25 kg mortel mengen met $\pm 2,9$ L zuiver water om tot een semi-plastische consistentie te komen ofwel mengen met $\pm 3,3$ L zuiver water om tot een plastische consistentie te komen.
- Vul de menger met 2/3 van de benodigde hoeveelheid aanmaakwater. Daarna Betofill toevoegen en mengen.
- Na circa één minuut, de rest van het aanmaakwater toevoegen. Minimum 4 minuten doormengen tot een homogene mortel in de juiste consistentie.
- Binnen de 30 minuten het mengsel aanbrengen met behulp van een troffel.
- De hechting kan verbeterd worden door Betofill op de ondergrond in te borstelen en daarna nat in nat aan te verwerken.

Verbruik

± 500 L ondersabelingsmortel / ton droge mortel.
 $\pm 12,5$ L ondersabelingsmortel / 25 kg droge mortel.
1 zak van 25 kg mortel levert $\pm 0,6$ m² bij een laagdikte van 20 mm.

Verpakking

Plastic zakken van 25 kg / paletten van 600 kg.

Kleur

Grijs.

Reiniging van het gereedschap

Met zuiver water.



ONDERSTEUNING & OPVULLING