

## CERINOL STM / TEC 935

### Hydraulisch afbindende, chloridevrije stopmortel.

Productinformatieblad 15.02.2012

#### Producteigenschappen

- Voor het snel afdichten van plaatsen waar het water doorbreekt in het beton
- Voor het afsluiten van voegen, scheuren en zwakke plekken
- Snel afbindend
- Vezelgewapend
- Hydrofoberend
- Drukwaterdicht
- Chloridevrij
- Zeer goede hechting

#### Toepassingen

Tec 935 (Cerinol STM) is geschikt voor het afdichten van voegen, scheuren en aansluitingen, die tijdens of na de verwerking onder waterdruk staan. Door de snelle uitharding en de hydrophobe eigenschappen kunnen zwakke plekken zoals voegen, scheuren of plaatsen waar het water doorbreekt in beton, afwerkvloeren en metselwerk gedicht worden. Het product is geschikt als ondergrondegaliseermortel of als afdichtmortel bij injectiewerkzaamheden.

#### Technische gegevens

Samenstelling :	hydraulisch bindmiddel, vulstoffen en additieven
Kleur :	grijs-bruin
Verwerkingstemperatuur :	+5 °C tot +30 °C
Drukvastheid na 2 uur :	ca. 10 N/mm <sup>2</sup>
Drukvastheid na 1 dag :	>30 N/mm <sup>2</sup>
Stortdichtheid :	ca. 1,14 kg/dm <sup>3</sup>
Verwerkingstijd :	ca. 6 min. bij +20 °C watertemperatuur. Warmer water verkort de verwerkings-tijd
Doordroogtijd :	ca. 20 tot 30 minuten

#### Verwerking

##### Algemene aanwijzingen:

Alle aangegeven eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +20 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 70%.

Warmer water verkort de verwerkingstijd.

De aangebrachte massa mag niet te sterk zijn bevochtigd. Licht vochtig houden is genoeg om een afdichting te bereiken.

##### Bijzondere aanwijzingen:

Niet met andere bouwstoffen mengen.

##### Vorbereitung van de ondergrond:

De ondergrond moet schoon en stabiel zijn. De ondergrond een beetje nat maken alvorens Tec 935 (Cerinol STM) aan te brengen. Bij de verwerking verwerking van Tec 935 (Cerinol STM) als dichtmortel moet een grondlaag Europlan HL, 1 : 3 volumedelen met water verdund, worden aangebracht.

##### Verwerking:

###### Mengen:

De inhoud van de emmer met de aangegeven hoeveelheid water klontenvrij mengen.

Indien mogelijk alleen deelhoeveelheden mengen.

Indien mogelijk alleen deelhoeveelheden mengen.

##### Aanbrengen :

De voegdiepte moet naar mogelijkheid het 3 tot 4voudige van de voegbreedte bedragen. Scheuren, die te smal zijn of niet diep genoeg, moeten voor de afdichting zo bewerkt worden dat ze een zodanige verhouding tussen breedte en diepte hebben.

Tec 935 (Cerinol STM) moet in voegen en scheuren worden aangebracht, bij water lekkage. Als droge scheuren en voegen afgedicht moeten worden, dient Tec 935 (Cerinol STM) met de aangegeven hoeveelheid water te worden gemengd en vervolgens te worden ingewerkt. Bij kleine zwakke plekken kan Tec 935 (Cerinol STM) droog worden ingewerkt en met een kwast zo lang licht vochtig worden gehouden totdat het volledig is uitgehard.

De verwerking als egalisatiemortel gebeurt door aanbrengen op het gehele oppervlak met een RVS-spaan. Vervolgens het oppervlak afwerken met een natte handstoffer.

#### Verbruik

Het verbruik bedraagt ca. 2 kg/dm<sup>3</sup> vulruimte. De benodigde hoeveelheid water is ca. 3,4 - 3,9 L / 14 kg

#### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

#### Verpakking

Emmer 14 Kg 44 x 14 Kg per palet

#### Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

**VALCKE****BOUWSPECIALITEITEN**

Valcke Bouwspecialiteiten bvba  
Vliegveld 1 - Industriezone Noord  
B-8560 Wevelgem  
Tel. +32 (0)56 42 28 73  
Fax +32 (0)56 42 27 50  
info@valcke-bouwspecialiteiten.be  
www.valcke-bouwspecialiteiten.be