

Injectie crème

hydrothan CRD

Goedkeuring WTCB klasse A = betere doeltreffendheid/ langere levensduur

- Beschrijving:** Hydrothan CRD is een product zonder solvent in de vorm van silaan-siloxan. Gebruikt om capillair opstijgend vocht te behandelen. Moleculen met variabele afmetingen silaan-siloxaan harsen migreren naar het vochtige materiaal en vormen een barrière die definitief het capillaire vocht blokkeert.
- Eigenschappen**
- Product zonder koolwaterstof volledig geurloos en niet toxisch.
 - Product klaar voor gebruik, ideaal voor toepassingen zonder druk.
 - De WTA en WTCB certificaten bevestigen de hoge werkzaamheid, zelfs voor heel vochtige muren (gerangschikt "A+" WTCB, PV DE-622X846/EXT).
 - Substantie: witte tot licht gele crème.
 - Werkzaam bestanddeel : 80%.
 - Dichtheid : 0,9 g/cm³.
 - Brandpunt : (ISO 3679) 64°C.
- Voordelen**
- Eenvoudige en propere toepassing, zonder verlies van het product, zelfs in heterogene oude muren.
 - De hoeveelheid te injecteren product is gemakkelijk te voorzien en constant, ongeacht het type muur.
 - Product zonder koolwaterstof, geurloos en niet toxisch: het product is geen gevaarlijk preparaat volgens de wet van 1999/45/CE.
 - Het product beschikt over een testrapport uitgevoerd door officiële instanties (WTCB et WTA).
 - 600 ml crème is gelijk aan +/- 5 liter vloeibaar product.
- Toepassing**
- Om goed te zijn moet de onderkant van de muur afgekapt worden en volledig ontdaan worden van beschadigde en met salpeter besmetten coatings.
 - De boringen moeten binnenshuis, horizontaal en zo dicht mogelijk bij het vloerniveau gebeuren indien mogelijk in een voeg van het metselwerk. Dit is de beste manier de meest absorberende zone te impregneren.
 - De gaten hebben een diameter van 14 mm, een tussenruimte van 9 cm en een diepte gelijk aan de dikte van de muur min 1 tot 3 cm.
 - Aan het einde van de behandelde zone, als de muur verder loopt, plaatst men een verticale barrière van 1 m hoog.
 - Als het huis kelders heeft die gedeeltelijk onder de grond liggen, kunnen de boringen op vloerniveau gebeuren.

- De crème wordt geïnjecteerd door het volledig vullen van de gaten.
- Voor heel vochtige muren van meer dan 65 cm dik, is het aangeraden om de injectievloeistof Hydrothan 10éco te gebruiken.
- Verpakt in zakken van 600 ml (op bestelling, leveringstijd 2 maand), het wordt geïnjecteerd met behulp van een pistool manueel, met luchtdruk of elektrisch...
- In een emmer van 25L, wordt het product ingespoten met een pomp MABI 25/25 + benodigdheden (beschikbaar bij Hydrothan).

Hoeveelheden

- Dikte 10 cm: 150 ml **Hydrothan CRD** per lopende meter.
- Dikte 25 cm: 350 / 400 ml / lopende meter.
- Dikte 35 cm: 500 / 600 ml / lopende meter.
- Dikte 50 cm: 750 / 900 ml / lopende meter.

Na droging van de muren :

Afhankelijk van de hoeveelheid water aanwezig in de muren, de vochtigheid en de temperatuur, duurt het 4 tot 12 maand voor een vochtige muur droogt. Na het drogen van de muur, voor opnieuw te pleisteren is het sterk aanbevolen om een anti-salpeter coating te plaatsen (product **Hydro+** of **Hydroseal**, van het gamma Hydrothan), of een membraan **HY-N3**, ten einde de migratie van residuele salpeter in de nieuwe pleister te voorkomen.

Verpakkingen

- Zakken van 600 ml.
- Emmer van 25 liter.