

# HYDROFUGE CB 310

**VOCHTWEREND INJECTIEMIDDEL TEGEN OPSTIJGEND VOCHT.  
OP BASIS VAN SOLVENTGEDRAGEN, GEMODIFIEERDE SILOXANEN  
MET VERSTEVIGENDE EN SULFAATNEUTRALISEREND WERKING**

## TOEPASSINGEN

**INDUSIL MS 3000** is een solventgedragen injectieproduct dat een afdoende bescherming biedt tegen opstijgend vocht. **INDUSIL MS 3000** wordt net boven de vloerpas geïnjecteerd. Het product polymeriseert in de haarvaten en de poriën teneinde een waterdichte zone te vormen die de capillaire vochttopstijging verhindert.

## EIGENSCHAPPEN

**INDUSIL MS 3000** is uniek. Het bevat verschillende grondstoffen die elkaar aanvullen in de strijd tegen opstijgend vocht.

1. Een organo-siloxaan dat polymeriseert tot een polymeer met een hydrofobe methylgroep en dat zich eveneens fixeert op de capillairen.
2. Een aluminiumstearaat dat een organisch metaalcomplex is. Naast zijn waterwerende eigenschap verlaagt deze grondstof de tensio-actieve spanning en verhoogt zij het indringingsvermogen van het eindproduct.
3. Een gemodificeerde was die het waterwerend effect versterkt en de "open tijd" van het product verhoogt zodat dit zich verder kan verspreiden in de meest moeilijke omstandigheden.
4. Een acrylhars dat in combinatie met de was een complex vormt dat de in de muur aanwezige zouten deels blokkeert.
5. Een solvent dat zorgt voor de actieve grondstoffen.

Verhindert mos- en schimmelvorming op behang en bepleistering. Het behandelde materiaal herneemt zijn isolatieeigenschappen.

Mag niet gebruikt worden bij bewoning van het huis.

## TECHNISCHE KENMERKEN

SOORTELIJK GEWICHT	: ca 0,79
VISCOSITEIT	: < 100 cps
TYPE GRONDSOFFEN	: -oligomeer-siloxanen - organometaliek - gemodificeerd was - acrylaten
VLAMPUNT	: > 40° C

## **GEBRUIKSAANWIJZING**

Om de muren vlugger te laten drogen en het werk optimaal uit te voeren, raden wij aan het behang en de bepleistering te verwijderen tot ongeveer 30 cm boven de twijfelachtige zone.

Het boren van de gaten kan zowel vanaf de binnenzijde als vanaf de buitenzijde gebeuren.

Bij spouwmuren dient men langs de twee zijde te boren in de steen.

Het boren van de gaten gebeurt in een horizontale lijn in de steen met een boordiameter van 12mm, ongeveer 5 cm boven het maaiveld.

De gaten worden geboord tot ongeveer 2/3 van de muurdikte, loodrecht of onder een hoek van 30 ° en met een onderlinge afstand van 10 cm.

Het injecteren van CB310 in de muren gebeurt met een toestel onder lage druk (3.5 bar).

De uitdroogtijd van de muur kan tot 12 maanden duren, afhankelijk van de aard van de muur, de dikte en de interne en externe klimaatomstandigheden.

Voor muren die zwaar belast zijn met zouten raden wij aan om **CB DICHTMORTEL** aanbrengen op de muur tot waar het pleisterwerk verwijderd is. Dit mag onmiddellijk al na het injecteren aangebracht worden op de muur. (raadpleeg onze technische fiche)

Na 24 uur mag er bovenop de aangebrachte mortel een stucpleister aangebracht worden.

Het injectiemateriaal voor HYDROFUGE CB310 reinigen met water.

## **VERBRUIK**

1.5 lt HYDROFUGE CB 310 per lopende meter per 10 cm muurdikte

## **HOUDBAARHEID**

12 maand na fabricatie.

Droog & vorstvrij bewaren (5°C)

## **VERPAKKING**

Bussen van 25L