

CB INJECTIEGEL

GECONCENTREEDE EMULSIE GEL OP BASIS VAN SILAAN-SILOXAAN MENGSEL VOOR DOELTREFFENDE BEHANDELING VAN MUREN TEGEN OPSTIJGEND VOCHT.

TOEPASSINGEN

CB injectiegel wordt gebruikt voor het droogmaken van muren en behandelingen tegen opstijgend vocht voor zowel holle als volle stenen. Deze injectiegel onderscheidt zich door zijn bijzondere spreidingskenmerken, waarbij het water dat in de muur aanwezig is gebruikt wordt als middel voor een optimale diffusie. Na de behandeling vormen efficiënte actieve stoffen (concentraat: 80%) een ondoordringbare sperlaag.

PRODUCTBESCHRIJVING

CB injectiegel is een uitgebalanceerd mengsel van diverse actieve grondstoffen die binnen het productieproces, door typische emulsie-mengtechniek, gaan indikken en een gelachtig eindpreparaat vormen. Het mengsel bestaat hoofdzakelijk uit silanen en siloxanen, prepolymeren van siliconen, die, als actieve werkstof, binnen de verschillende mogelijke behandelingsmethodes tegen opstijgend vocht als de meest doeltreffende beschouwd worden. (zie ondermeer T.V.210 van het WTCB).

CB injectiegel is milieu- en mensvriendelijk en totaal vrij van solventen.

KARAKTERISTIEKEN EN EIGENSCHAPPEN

KLEUR	:Wit
ACTIEVE WERKSTOFFEN	: > 80%
TYPE GRONDSTOFFEN	: Silaan – Siloxaan mengsel
TYPE MENGSEL	: Thixotrope gel

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

Bij de behandeling van muren met CB injectiegel, worden de plinten en het vochtige pleisterwerk verwijderd. Op 5 tot 10cm boven het hoogste vloerniveau boort men langs de binnen of buitenzijde, gaten van 12mm, onderlinge afstand 6 cm. Hoeken steeds in waaiersysteem behandelen.

MUURDIKTE	BOORDIEPTE
10 cm	7 cm
20 cm	17 cm
30 cm	27 cm
40 cm	37 cm
50 cm	47 cm

Bij vol baksteenmetselwerk, volle betonblokken en silicaatsteen worden de gaten geboord in de bakstenen op één rechte lijn die het dichtst bij de vloerplas ligt. Bij hol metselwerk (snelbouw, poroton, betonblok,...) worden de gaten geboord net boven de horizontale mortellaag die dichtst bij de vloerplas ligt. Bij natuursteenmetselwerk worden de gaten geboord, langs binnen- en buitenzijde, waarbij de lijn van de mortellaag wordt gevolgd die dichtst bij de vloerplas ligt.

Werkmethode

CB injectiegel wordt geïnjecteerd met een injectiepomp.

- Volle muren: langs één zijde boren en injecteren met één enkele behandeling
- Spouwmuren: twee behandelingen: eerst de binnenmuur en daarna de buitenmuur behandelen.

Breng de injectienaald in het boorgat en vul al pompend met CB INJECTIEGEL terwijl u de naald langzaam terug trekt.

Na het vullen van de boorgaten kan u de gaten vrijblijvend afdichten met CB Dichtmortel of CB5 Snelcement.

Opmerking

Het is aangeraden voor de injectie de te injecteren muur te controleren op de aanwezigheid van schadelijke zouten zoals nitraten, sulfaten, chloriden, ... zodat aansluitend aan de injectie tegen opstijgend vocht een afdoende zoutbehandeling kan uitgevoerd worden.

Bij aanwezigheid van zouten, kunnen de muren doeltreffend worden behandeld met onze **CB DICHTMORTEL** volgens de werkmethode beschreven in de technische fiches van deze producten.

UITDROGING

De totale uitdroging van de muur kan 6 tot 12 maanden in beslag nemen. Deze droogtijd is afhankelijk van de aard en de dikte van de muur en zijn oorspronkelijk vochtgehalte.

- ⇒ Bezetten van een zoutbarrière met CB Dichtmortel kan onmiddellijk gebeuren na het uitvoeren van de injectie
- ⇒ Herbepleisteren met een kalkmortel kan 48 uur na de behandeling.

REINIGING

Materiaal reinigen met eventueel warm water.

Indien gemorst, het product verwijderen met warm water.

VERBRUIK

+/- 150ml/ lopende meter / 10cm muurdikte
Holle muren: het aangegeven verbruik maal 2

VERPAKKING

Worsten van 600ml

Emmers van 5 liter

VERVOER EN OPSLAG

Vorstvrij vervoeren en opslaan .

Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht.

Opslag vermijden bij temperaturen onder de 5°C en boven de >25°C.

HOUDBAARHEID

Koel & droog bewaren (min 5°C)
Beschermen tegen vorst
Maximum 8 maanden na fabricatiedatum.

VEILIGHEIDSINFORMATIE – VERVOER – HANTERING EN OPSLAG - AFVAL

De informatie in dit technisch blad is gebaseerd op onze ervaringen en onderzoeken. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20 °C, afwijkingen zijn getolereerd.