

LASTENBOEK BEHANDELING OPSTIJGEND VOCHT

Niet enkel moet het bestaande probleem geëlimineerd worden er moet ook een preventieve werking in de toe te passen bestrijdingstechniek ingebouwd worden. Om dit resultaat te bekomen moet de behandeling grondig en met de nodige kennis van zaken uitgevoerd worden. De gespecialiseerde firma zal dan ook zonder probleem een garanticertificaat afleveren.

Inbegrepen alle voorbereidende werken. Carbure metingen voor en na de werkzaamheden. Inbegrepen studie omtrent aanwezigheid hygrosopische zouten.

De aannemer beschikt over een registratie CATEGORIE 19

1. Procédé

Er worden gaten geboord, in de horizontale voeg.

Deze gaten kunnen zowel van buiten als van binnen aangebracht worden.

Ongeveer een zestal centimeter boven het vloerpas met een tussenafstand van een twaalf centimeters worden de gaten, met een diameter van twaalf centimeter, zorgvuldig geboord.

De diepte van deze gaten beslaat $\frac{3}{4}$ van de totale muursectie.

Het product wordt nu onder druk aangebracht, deze druk is afhankelijk van de productkeuze en van de compactheid van het te injecteren materiaal.

De gemiddelde druk bedraagt 0.05 tot 0.25N/mm².

Indien het voegwerk in een te slechte staat is kan een mortellaagje aangebracht worden, teneinde de doorsijpeling van de injectieproducten te verhinderen.

Bij zeer dikke muren moet men rekening houden dat de vorming van het siliconenhars bevorderd wordt door een aanvullende injectie met een koolzuurgashoudend product.

2. Aanvullende Werken

Het pleisterwerk moet voor de behandeling in de te behandelen zones, en langs die zijde, over een hoogte van minimaal 10 cm weggekapt worden, dit om enerzijds het metselwerk te ontbloten en anderzijds om te vermijden dat het vocht zich langs die manier verder verspreidt.

Het is aangeraden na de behandeling het pleisterwerk tot op ongeveer 40 cm boven het niveau dat door de vochtigheid wordt bereikt, te verwijderen. De herstelling van die zone gebeurt dan het best met een ademend pleisterwerk.

Er moet voldoende tijd gelaten worden tussen de behandeling en de uiteindelijke afwerking van de muur (minimaal 1 maand).

Uitsluitsel kan verkregen worden door meting van het vochtgehalte.

Indien men niet kan wachten, om esthetische redenen of in het geval van aanwezigheid van hygroscopische zouten kan men vochtvaste platen plaatsen.

Bij behandeling van een gedeelte van de muur, moet men tussen de behandelde en de niet-behandelde zone een vertikaal scherm aanbrengen tot op anderhalve meter.

3. Product

Beschrijving product:

Het product bevat verschillende grondstoffen die elkaar aanvullen in de strijd tegen het vocht.

- Een organo – siloxaan dat polymeriseert tot een polymeer met een hydrofobe methylgroep en dat zich eveneens fixeert op de capillairen.
- 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.
- Een gemodificeerde was die het waterwerend effect versterkt en de ‘open tijd’ van het product verhoogt zodat dit zich kan verspreiden in de meest moeilijke omstandigheden.
- Een acrylhars dat in combinatie met de was een complex vormt dat de in de muur aanwezige zouten blokkeert.
- Een licht gekleurd solvent dat toelaat de verspreiding van het product te controleren en waaruit de aromaten die meestal een hinderlijke geur meebrengen, werden uitgedistilleerd.

Eigenschappen:

Aard: vloeistof, klaar voor gebruik, samengesteld met zich aanvullende grondstoffen

1. Oligomeer – siloxanen
2. Organometalienen
3. Gemodificeerde was
4. Acrylaten

Gehalte aan droge stof : +/- 10%

Vlampunt : > 40°C

Viscositeit : < 100cps

Soortelijk gewicht : +/- 0,79

Verbruik : minimum 1,6l wenselijk 2 l per 10 cm muurdikte per lopende meter

4. Lokalisatie

De volgende muren worden behandeld :

Zie Meetstaat

5. Garantie

De aannemer waarborgt dat de door hen behandelde zones vrij zullen blijven van opstijgend grondvocht. Deze ga