

FTB

MODEL LASTENBOEK INJECTIE TEGEN OPSTIJGEND VOCHT (VLOEIBAAR PRODUCT)

1. Omschrijving:

Het product is een kleurloze, dun vloeibare vloeistof op basis van oligomeersiloxanen en organometalen, met een hoog penetratievermogen om muren met opstijgend vocht droog te maken

2. Werking:

In de haarvaten en de poriën van het metselwerk wordt het waterwerend product gebracht ten einde een waterdichte zone te vormen die de capillaire vochttopstijging verhindert.

3. Eigenschappen van het product:

Samenstelling: Het product bestaat uit een 10 % concentratie van oligomeersiloxanen en organometalen opgelost in een traag verdampend koolwaterstofmengsel.

Indringing:	hoog penetratievermogen
Kleur product :	transparant
Kleur na behandeling:	onzichtbaar
Reuk:	aromaatvrije solventreuk
Brandbaarheid:	licht ontvlambaar
Vlampunt:	> 41°C

4. Verwerking:

Vorbereiding:

De bepleistering wordt tot op ongeveer 35 cm boven de vochtige muurzone weggekapt. Zo dicht mogelijk bij het niveau van de grond worden in de muur gaten geboord met een diameter van 10 tot 15 mm, een diepte van ongeveer 2/3 tot 3/4 van de muurdikte en een tussenafstand van ca. 15 cm.

Voor muurdikten van meer dan 40 cm kan de boring in stappen van maximum 20 tot 30 cm uitgevoerd worden, opdat de geïnjecteerde vloeistof homogeen zou verdeeld worden. Voor deze muren zal de totale diepte van de boring tot op 5 à 7 cm van het uiteinde geschieden.

Verwerking:

De vloeistof wordt in de boorgaten geïnjecteerd via injectoren onder een druk die verschillend is naargelang van de compactheid van het materiaal, van de orde van 0,05 tot 0,25 N/mm² (de bovengrens geldt voor zeer compact metselwerk).

Wanneer een injector niet op druk komt, duidt dit erop dat hij verbinding geeft met een holte in de muur.

Een nieuw boorgat moet dan gekozen worden.

De injectie is volbracht wanneer de kringen van geïnjecteerde vloeistof elkaar raken.

Dit geeft een verbruik van 15 à 20 liter/m² horizontale muurdoorsnede.

Een goede ventilatie van het gebouw bevordert het droogproces van de geïnjecteerde muren.

5. Opslagtermijn:

Maximum 1 jaar in gesloten verpakking en vorstvrij bewaren.

6. Veiligheid:

Als gevolg van het brandgevaar mag tijdens de behandeling niet gerookt worden.

Huidcontact dient vermeden worden en het dragen van handschoenen en mondmasker is aan te raden.

7. Aanbevolen producten:

FTB Injectiehydro

Firma: FTB Restoration
Bouwelven 19, 2280 Grobbendonk
Tel 014/84 80 80
Email: info@ftbrestoration.com