



Mu-tec

fabrikant van chemische producten voor bouw en renovatie.

Super Dry Gel

Omschrijving:

De Super Dry Gel is een injectiegel tegen opstijgend vocht op basis van alkoxysilaan en siloxanen. Door zijn hoge actieve werkzame stof (80%) is de Super Dry Gel zeer doeltreffend tegen opstijgend vocht. Muren met holtes, barsten en scheuren alsook holle betonblokken, materialen als snel bouwsteen en cellenbeton kunnen behandeld worden met de Super Dry Gel. De Super Dry Gel verspreid zich doorheen de volledige dikte van de muur en word omgevormd binnen een periode van 3 weken tot hydrofugerende hars. De verspreiding gebeurt ook via verdamping waardoor de materialen die niet in direct contact staan met het product ook gehydrofugeerd worden.

Eigenschappen:

- Gemakkelijk te injecteren
- Verspreid zich perfect in metselwerken, ook in verzadigde
- Door zijn hoge actieve stof (80%) geeft de Super Dry Gel uitstekend resultaat waardoor er fabrieksgarantie kan gegeven worden door de fabrikant.
- Verbruik gemakkelijk te berekenen
- Geurloos
- Vrij van solventen en geen schadelijke dampen
- Niet ontvlambaar
- 100% ecologisch
- Zonder risico op spatten alsook zonder risico op schade aan de aangrenzende muren van de buur

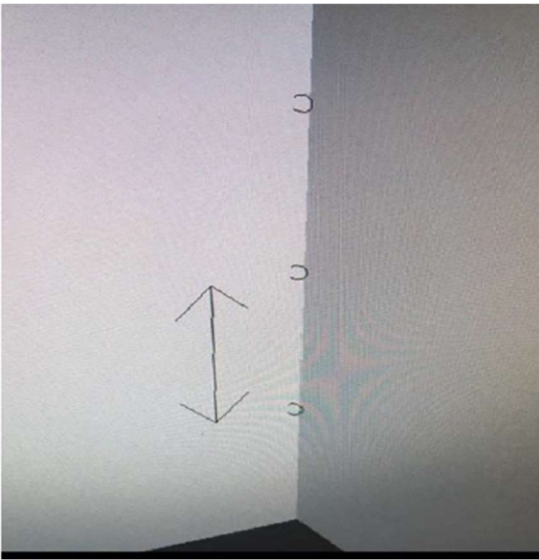
Voor het injecteren behandelen met de Neutralizer S- om alle aanwezige zouten te neutraliseren. Dit is nodig omdat deze zouten de eigenschap hebben om vocht uit de lucht te onttrekken en zelfs bij een afdoende ingreep tegen opstijgend vocht alsnog het metselwerk vochtig houden.

Ondergrond:

Volle baksteenmuren, gevelsteenmuur, cellenbeton, natuursteenmuur, proton steen, silicaatsteen, holle en volle betonblokken.

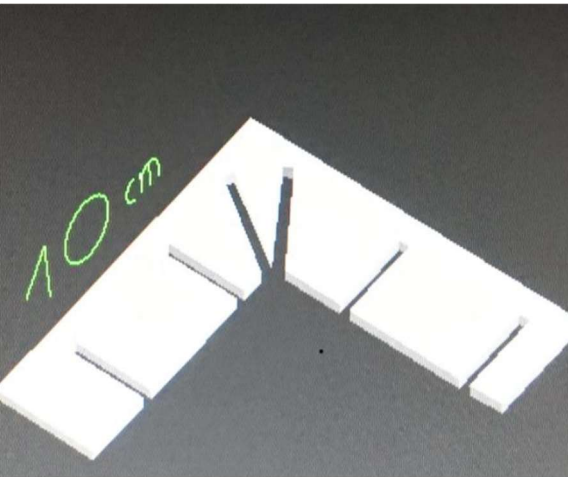
Gebruiksaanwijzing:

Verwijder de plinten en alle andere aanplaksels tot boven het niveau van de te behandelen mortellaag. De gaten worden met een boor van 12 tot 14 zo dicht mogelijk bij de vloer pas geboord. Let wel op dat deze gaten zich NIET LAGER bevinden dan het niveau van de buitenpas. Als er een oude behandeling aanwezig is moeten de nieuwe gaten 5 tot 8 cm boven de oude gaten worden geboord. De gaten worden horizontaal in de mortellaag of steen om de 10 à 12 cm geboord onder een hoek van 15 à 30° (Zie afbeelding 2). De diepte van de boorgaten is afhankelijk van de dikte van de te behandelende muur, altijd 2cm minder diep boren dan dikte steen (bv. Muurdikte 10cm dan boordiepte 8cm) Tussen de geïnjecteerde muur en de aangrenzende binnenmuren die geen behandeling nodig hebben moet er verticaal een laag Super Dry Gel aangebracht worden (zie afbeelding 1).



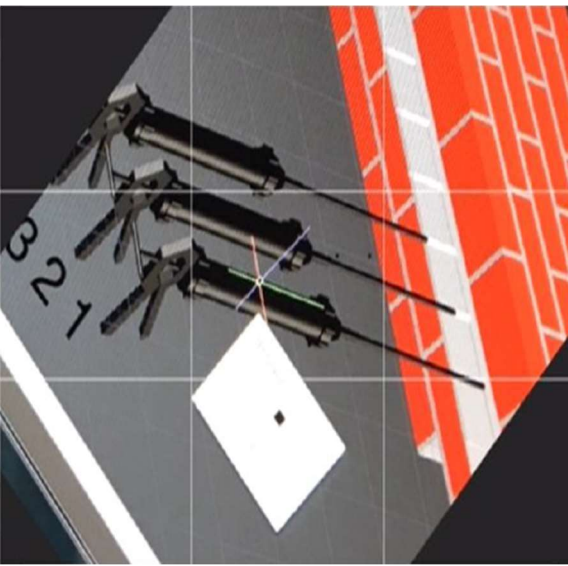
Afbeelding 1

Verticaal in de hoek om de 10 cm met een minimumhoogte van 1m20cm en met minimum 50cm boven het hoogste stijgniveau van het muurvocht.

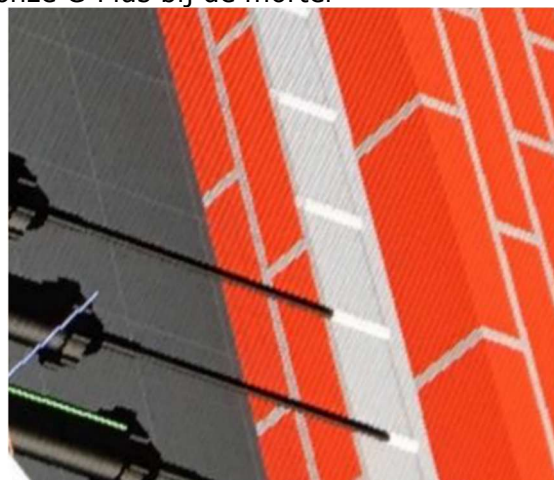


Afbeelding 2

Horizontaal boren gebeurt om de 10 à 12 cm en in de hoek zoals op de afbeelding hiernaast.



Breng de injectienaald in tot het einde van het boorgat en trek enkele cm terug. Knijp zacht aan de pistoolhendel en vul, terwijl u het pistool geleidelijk terugtrekt, het boorgat tot 1cm van het muuroppervlak. De gaten worden achteraf gedicht met een hydrofoberende mortel hiervoor voegen we onze C-Plus bij de mortel



CLOSE UP →

De volle binnen- en buitenmuren worden langs 1 zijde geïnjecteerd.

Bij spouwmuren wordt er zowel in het binnen- als buitenspouwblad geïnjecteerd.

Bij natuursteenmuur en opgevulde muren wordt er in de mortellaag geïnjecteerd.

Bij poreuze stenen zoals zandsteen kan er in de steen zelf worden geïnjecteerd.

Opmerkingen:

De Super Dry Gel worsten worden geïnjecteerd met een speciaal ontworpen pistool die aangekocht kan worden bij Mu-tec.

Steeds 2cm minder diep boren dan de muurdikte.

Om volledig uit te drogen moet men rekenen op 1 maand per 2cm muurdikte. Dit is de tijd die nodig is om de actieve stoffen om te vormen tot een hydrofugerende hars.

Voor het injecteren behandelen met de Neutralizer S- om alle aanwezige zouten te neutraliseren. Dit is nodig omdat deze zouten de eigenschap hebben om vocht uit de lucht te onttrekken en zelfs bij een afdoende ingreep tegen opstijgend vocht alsnog het metselwerk vochtig houden.

Gips kan niet worden gehydrofobeerd met silanen en/of siloxanen daarom is het belangrijk dat er nergens gipsbruggen blijven bestaan tussen de natte en behandelende zones.

Verbruik:

Aantal worsten:

Muurdikte	10cm	20cm	30cm	40cm
Muurlengte				
5m	1	2	3	4
10m	2	4	6	8
15m	3	6	9	12
20m	4	8	12	16

Veiligheid:

Voor meer informatie raadpleeg de recentste veiligheidsfiche.

Reiniging gereedschap:

Onmiddellijk reinigen met water.

Aangetaste oppervlakten direct afspoelen met warm water.

Houdbaarheid:

De Super Dry Gel moet rechtopstaand in de originele verpakking bewaard worden op een koele, vorstvrije en goed geventileerde plaats tussen een temperatuur van 10 °C en 25 °C. Dit kan tot minstens 9 maanden na productie.

Verpakking:

5kg, 12kg, 25kg en worsten van 600ml (12 worsten per doos)

Wettelijke informatie:

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Mu-Tec producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Mu-Tec met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Mu-Tec. In de praktijk zijn verschillende materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Mu-Tec behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstellen van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle uitbestellingen worden aanvaard onder verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het desbetreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.