



INJECTIEGEL TEGEN OPSTIJGEND VOCHT

Wat is Aquagel?

Aquagel is een waterafstotende gel die in de muur geïnjecteerd wordt om opstijgend grondvocht te bestrijden. **Aquagel** verspreidt zich na het injecteren en vormt op die manier een ononderbroken waterafstotende laag die definitief komaf maakt met capillair opstijgend vocht.

Aquagel is een speciale emulsiocrème op een silaan-siloxaanbasis.

Samenstelling

Aquagel is een watergedragen gel. De actieve stof van de **Aquagel** is een 65% concentratie van silanen en siloxanen.

Gebruiksaanwijzing

1. Verwijder het aangetast pleisterwerk, plinten, schilderwerk en behangpapier rond de injectiezone.
2. Herstel slecht voegwerk.
3. Boor de gaten conform onderstaande richtlijn, zo dicht mogelijk boven de grond.
4. Injecteer de **Aquagel** door middel van het daartoe geschikte spuitpistool.

Boren van de gaten:

Steeds horizontaal in de voeg of steen boren met een diameter van 12 mm, net boven het vloerpas met een tussenafstand van 10 cm en met een diepte van 90 à 95 % van de muurdikte. Bij het boren van de gaten, best vooraf de juiste diepte bepalen en dit afstellen met de afstandhouder, of door tape rond de boor te kleven.

Verbruik:

Ongeveer 0,11 à 0,12 liter/lopende meter, per 10 cm muurdikte.

Muurlengte / meter	Verbruik in liter
Muurdikte 10cm	0,11
Muurdikte 20cm	0,22
Muurdikte 30cm	0,33



Waarom Aquagel gebruiken?

1. Je hoeft niet in stappen te boren en te injecteren
2. Geen wachttijden tot verzadiging bij het injecteren van de **Aquagel**; er wordt gewoon product in het boorgat ingebracht dat zich via dampdiffusie in de muur verspreidt
3. Het metselwerk droogt sneller want de **Aquagel** brengt geen grote hoeveelheden dragende vloeistof (water of solvent) in de muur zoals bij vloeibare injectieproducten
4. Boren in de mortellaag gaat sneller dan in de baksteen, hoewel er ook in de steen mag worden geboord

Werkwijze:

- Volle muren: langs één zijde boren en injecteren met één enkele behandeling
- Spouwmuren: twee behandelingen: eerst de binnenmuur en daarna de buitenmuur behandelen. De spouw controleren op vuilophoping
- Betonblokken, silicaatsteen, cellenbeton:
 - volle betonblokken: in de horizontale mortellaag boren
 - holle betonblokken en snelbouwstenen: net boven de mortellaag boren
 - cellenbeton: zo dicht mogelijk bij het vloerpas boren en dit in de blok zelf, met een onderlinge boorafstand van 5cm
 - silicaatsteen: in de horizontale mortellaag boren
- Pas herbeginnen pleisteren als de muur gedroogd is

Producteigenschappen

- Kleur: wit
- Geur: nihil, eigen aan het product
- Concentraat: 65%
- Consistentie: gel

Droogproces

De muren beginnen pas uit te drogen wanneer het product zijn totale polymerisatie bekomen heeft. Dit gaat trouwens sneller dan bij vloeibare producten gezien dit product veel minder dragende vloeistof bevat.

Milieuvriendelijkheid, (ecologisch en solventvrij)

Aquagel bevat geen solventen, wordt ofwel in emmers, cartouches of in folieworsten geleverd, dus na verwerking blijft weinig afval over.

Reiniging

Materiaal reinigen met eventueel warm water en detergent. Indien gemorst wordt: het product verwijderen met warm water of white spirit.



Veiligheid – Transport – Hantering en stockeren – Afval

Raadpleeg hiervoor het meest recente veiligheidsinformatieblad, conform de richtlijnen 2001/58/EG. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van publicatie. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Koel en droog bewaren (min 5°C). Beschermen tegen vorst.

Verpakking/Houdbaarheid

Kokers van 310 ml en worsten van 600 ml. Binnen het jaar opgebruiken.

Disclaimer

De gegevens die hierboven worden vermeld, zijn gebaseerd op ruime ervaring en onderzoek. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de gebruikers 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 toegestaan. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met de publicatie van dit merkblad vervallen alle voorgaande.