

# BLOCK A575 HYDRO LIQUID

## Horizontale barrière

### WATERPROOFING SOLUTIONS

MUUR

- Stopt optrekkend vocht
- Droogt vochtige muren
- Zeer eenvoudig te injecteren



#### BESCHRIJVING

**BLOCK A575 HYDRO LIQUID** is een nieuwe en duurzame horizontale laag tegen optrekkend vocht in alle gangbare soorten metselwerk van beton, kalksteen, tegels, etc, zowel voor binnen als buiten.

**BLOCK A575 HYDRO LIQUID** kan zelfs worden gebruikt op nat metselwerk.

Dankzij de capillaire werking van het materiaal kan het laagviskeuze **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** gemakkelijk in de ondergrond doordringen. Daar worden de poriën vervolgens gedicht, waardoor er een waterdichte film wordt gevormd. Dit zorgt ervoor dat vocht niet langer kan optrekken.

#### TOEPASSINGSGEBIEDEN

Geschikt voor verschillende soorten steen en beton, absorberende oppervlakken etc, zowel binnen als buiten. Voor het aanbrengen van een horizontale barrière.



#### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Kleur	Roze
Compositie	Watergedragen oplossing van silanetriolaat en kaliummethylsilicaat met koolstof microvezels. Vrij van organische oplosmiddelen
Droogtijd	
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C.
Reinigen	Gereedschap met veel water afspoelen
Verbruik	Met 2 rijen boorgaten ca. 4-6 l/m <sup>2</sup> , afhankelijk van de capillariteit en de dikte van de wand.
Houdbaarheid	36 maanden

## TOEPASSING

### Metselwerk zonder gaten:

Boor de eerste rij boorgaten aan de onderkant van de te repareren muur, ongeveer 10 cm boven de vloer.

De rij boorgaten moet een hoogte van ongeveer 30-50 cm van het beschadigde gebied bedekken.

- Boor schuin onder een hoek van 30-40° en tot een diepte van 2/3 van het metselwerk.
- De diameter van de geboorde gaten moet 10-12 mm zijn. De afstand tussen de boorgaten mag niet groter zijn dan 10 cm.

- Boor vervolgens op dezelfde manier, ongeveer 5-6 cm boven de eerste rij gaten, een tweede offset (niet-parallelle maar verschuivende) rij gaten.

Normaal gesproken zijn twee rijen geboorde gaten voldoende. Boor uitsluitend in gevallen van extreme belasting nog een derde rij gaten.

Aangezien vocht vaak het hoogst optrekt in de hoeken van metselwerk, is het aan te raden om de twee rijen gaten in de hoeken nog iets hoger te boren (2-3 rijen).

- Plaats de injectietrechter **BLOCK T766 HYDRO INJECT** in de geboorde gaten en giet vervolgens **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** in de trechters zodat het langzaam in het metselwerk kan doordringen.

- Blijf **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** toevoegen totdat er verzadiging optreedt, dus tot het niet meer via de injectietrechter in het metselwerk doorsijpelt.

*Het is essentieel dat het injectieproces niet wordt onderbroken, want anders kan de optimale diffusie van **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** niet worden gegarandeerd.*

In de regel duurt het injectieproces 6 -14 dagen.

Dicht na afloop de geboorde gaten af met de speciale **BLOCK C581 HYDRO LOCK**.

Als het de bedoeling is om later nog een stuclaag aan te brengen op de nog vochtige muur (de droogfase begint pas na de installatie van de nieuwe horizontale barrière), wordt aanbevolen om een renovatiepleister of cementgebonden stucmortel te gebruiken.

### Metselwerk met gaten:

Gaten/holtes die zijn ontstaan door het gebruik van verkeerde materialen (vaak in het geval van oud metselwerk) en holle kamers in holle blokken moeten eerst worden opgevuld voordat **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** wordt geïnjecteerd.

Gebruik hiervoor **BLOCK C581 HYDRO LOCK** boorgatpleister, te injecteren met behulp van de speciale injectietrechter.

Ga na het uitharden verder zoals hierboven beschreven in Metselwerk zonder gaten.

### Natuurstenen metselwerk (niet-absorberend):

Als het metselwerk is gemaakt van niet-absorberende natuursteen, bijvoorbeeld graniet, dan wordt vocht alleen door de voegen opgenomen.

Boor daarom alleen gaten in de voegen.

Ga vervolgens verder te werk zoals beschreven in Metselwerk zonder gaten of Metselwerk met gaten.

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Verwijder alle verf en afwerkingen, evenals los zittende deeltjes en beschadigd materiaal.

## HOUDBAARHEID

Bewaar **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** droog en vorstvrij.

Bewaar ongebruikt product in de originele gesloten verpakking.

Giet geen resten terug in de verpakking.

Op de juiste manier bewaard en in de gesloten originele verpakking kan het product ongeveer 36 maanden bewaard worden.

LEVERING

CODE	UC	PCB	GEN COD
30621373	4008373135301	5L	96 st
30621378	4008373135325	10L	40 st
30621376	4008373135349	30L	18 st
30621181	4008373135295	200L	2 st



VEILIGHEID

Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad (SDS) op:

<https://bostiksdsthevercs.com/default.aspx>

*De hierin verstrekte informatie en aanbevelingen zijn uitsluitend gebaseerd op het onderzoek van Bostik en zijn niet gegarandeerd accuraat. De prestaties, houdbaarheid en toepassingskenmerken van het product zijn afhankelijk van veel variabelen, waaronder het soort materiaal waarop het product wordt aangebracht, de omgeving waarin het product wordt opgeslagen of aangebracht en het gereedschap dat voor de toepassing worden gebruikt. Elke wijziging in een van deze variabelen kan de prestaties van het product beïnvloeden. De koper is verplicht om, alvorens het product te gebruiken, de geschiktheid van het product voor het beoogd gebruik te testen. Bostik biedt geen garantie voor de geschiktheid van de producten voor welke toepassing dan ook. Het product wordt verkocht overeenkomstig de verkoopvoorwaarden van Bostik die bijgevoegd zijn bij het product op het moment van verkoop.*

*Niets in dit document mag zodanig worden geïnterpreteerd dat het bestaan van relevante octrooien impliciet wordt ontkend, of als toestemming, aansporing of aanbeveling om een uitvinding waarop een octrooi rust, toe te passen zonder toestemming van de eigenaar van het octrooi.*

*Dit informatieblad vervangt alle voorgaande versies*  
**Uitgegeven: 02-23**

**Bostik Benelux B.V.**

Denariusstraat 11, 4903 RC, Oosterhout

Nederland: +31 (0)162 491 000

België: +32 (0)9 255 17 17

verkoop.benelux@bostik.com

SMART CONTACT

+31 (0) 162 491 000

