



BLOCK A575 HYDRO LIQUID / BLOCK T766 HYDRO INJECT

HORizontale Barrière, Vloeistof

TECHNISCH DATABLAD

VOORDELEN VAN SLIMME PRODUCTEN

- Stopt opstijgend vocht
- Droogt vochtige muren
- Voor metselwerk, beton, steen, enz.

PRODUCTOMSCHRIJVING

BLOCK A575 HYDRO LIQUID vormt een nieuwe, duurzame horizontale barrièrelaag tegen optrekkend vocht in alle gangbare metselwerksoorten zoals beton, kalkzandsteen, baksteen enz. voor binnen en buiten. **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** kan ook gebruikt worden in vochtig metselwerk. Door de capillaire werking van de bouwmaterialen verspreidt de laagviskeuze **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** zich optimaal. Enerzijds worden de poriën geblokkeerd en anderzijds wordt er een hydrofobe film gevormd. Dit zorgt ervoor dat vocht niet meer kan opstijgen.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Geschikt voor diverse absorberende stenen, beton enz. voor binnen en buiten. Voor het creëren van een horizontale barrière

VOORBEREIDING VAN HET SUBSTRAAT

Verwijder verf, losse en beschadigde materialen zoals pleisterwerk.

VERWERKING

Metselwerk zonder spouwen

Boor de eerste rij gaten ongeveer 10 cm boven de vloer in het onderste deel van de te repareren muur.

De rij gaten moet het beschadigde gebied met ongeveer 30-50 cm bedekken. Boor onder een hoek van 30-40° en bereik een diepte van 2/3 van het metselwerk.

De boorgaten moeten een diameter van 10-12 mm hebben. De afstand tussen de boorgaten is niet meer dan 10 cm. Ongeveer 5-6 cm boven de eerste rij gaten moet een tweede rij worden geboord in hetzelfde patroon. Twee rijen gaten zijn meestal voldoende. Een derde rij gaten hoeft alleen te worden aangebracht in geval van een buitengewone belasting.



Omdat het vocht meestal hoger optreedt in hoeken van metselwerk, moeten de boorgaten hier iets hoger worden geplaatst (2-3 rijen) in dubbele rijen naast de hoek. **BLOCK T766 HYDRO INJECT** wordt in de boorgaten gestoken en **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** wordt in de trechters gevuld zodat het langzaam in het metselwerk kan dringen. Tot verzadiging, d.w.z. tot er geen **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** meer via de **BLOCK T766 HYDRO INJECT** in het metselwerk sijpelt, moet deze continu worden bijgevuld. Het is belangrijk dat het injectieproces niet wordt onderbroken, anders kan een optimale verdeling van de **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** niet worden gegarandeerd. Het injectieproces duurt gewoonlijk 6 tot 14 dagen. De boorgaten worden gevuld met **BLOCK C581 HYDRO LOCK**, een speciale mortel. Als er een pleister moet worden aangebracht op de muur die nu nog vochtig is (de droogfase begint pas nadat de nieuwe horizontale barrièrelaag is opgebouwd!), raden we aan een restauratiepleister te gebruiken.

Metselwerk met holle ruimtes

Holtes veroorzaakt door gebrekkig materiaal (vaak in oud metselwerk) en holle kamers in holle blokken moeten worden opgevuld voordat **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** wordt aangebracht. Hiervoor moet **BLOCK C581 HYDRO LOCK** worden gebruikt, dat met een speciale trechter wordt gevuld. Ga na uitharding te werk zoals beschreven in *Metselen zonder holle ruimtes*.

Metselwerk van natuursteen (niet-absorberend)

Bij niet-absorberend natuursteenmetselwerk, zoals graniet, wordt vocht alleen via de voegen opgenomen. Daarom moeten de boorgaten alleen in de voegen worden gemaakt. Opvullen en verdere behandeling kan worden uitgevoerd zoals beschreven bij *Metselwerk zonder holle ruimten of Metselwerk met holle ruimten*.

OPSLAG

BLOCK A575 HYDRO LIQUID moet droog en vorstvrij worden opgeslagen, ongebruikt materiaal moet verzegeld in de originele verpakking worden bewaard. Resten mogen niet terug in de container worden gekiept. **BLOCK A575 HYDRO LIQUID** kan tot 36 maanden bewaard worden in de originele verzegelde verpakking, op voorwaarde dat het op de juiste manier wordt bewaard.

LEVERINGSFORMULIER

BLOCK A575 HYDRO LIQUID

5 l Bus, artikelnummer 30621373

10 l Bus, artikelnummer 30621378

30 l Bus, artikelnummer 30621376

200 l Vat, artikelnummer 30621181

BLOCK T766 HYDRO INJECT

6 stuk, artikelnummer 30622992

20 stuk, artikelnummer 30622991

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN GEGEVENS

Materiaal basis	Waterige oplossing van kaliummethyلسilaan-triolaat en silicaat met microkoolstofvezels. BLOCK A575 HYDRO LIQUID bevat geen organische oplosmiddelen.
Kleur	Roze
Bedrijfstemperatuur	Van +5°C tot +30°C Kan worden gebruikt, maar niet bij vorst
Verbruik	Voor 2 rijen gaten ongeveer 4-6 l/lfdm, afhankelijk van het absorptievermogen van het materiaal en de wanddikte. Met extreem absorberend materiaal, zoals cellenbeton, kan het verbruik overeenkomstig hoger zijn.
Schoonmaken gereedschap	Spoel het gereedschap af met veel water
Afvoer	Geleegde, schone container kan bij het huishoudelijk afval, anders inleveren als gevaarlijk afval bij gemeentelijke inzamelpunten.



Met deze instructies willen we je naar beste weten adviseren op basis van onze tests en ervaring. We kunnen het verwerkingsresultaat in individuele gevallen echter niet garanderen vanwege de veelheid aan mogelijke toepassingen en de opslag- en verwerkingsomstandigheden van onze producten, waarop wij geen invloed hebben. Voer uw eigen tests uit. Lichte verkleuring van kit mogelijk onder UV-straling. Lichte kleurvariaties tussen batches als gevolg van producttechnologie. Er wordt geen garantie gegeven voor absolute kleurgetrouwheid. Gebruik voor elk project materiaal uit dezelfde batch. Onze technische en commerciële adviesdienst staat tot uw beschikking.

Met de publicatie van dit gegevensblad worden alle voorgaande uitgaven ongeldig.

Uitgang: 10.23

Bostik GmbH

Industriestraße 3-11 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140

E-Mail: info.germany@bostik.com

www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help

+49 (0) 5425 801 - 0

Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf

Tel.: +49 (0) 26 33 41 39 92 90

E-Mail: info.austria@bostik.com

www.bostik.de

