

HYDROSHIELD

INJECTIECONCENTRAAT TEGEN OPSTIJGEND VOCHT

HYDROSHIELD wordt gebruikt voor het bekomen van een kunstmatige barrière tegen opstijgend vocht door middel van een boorgatensysteem. Wordt hoofdzakelijk toegepast door doe-het-zelvers en de bouwindustrie.

EIGENSCHAPPEN

HYDROSHIELD is kleurloos en bezit zeer goede penetrerende eigenschappen voor alle minerale bouwstoffen. Door de hoge alkalibestendigheid is HYDROSHIELD uitermate geschikt voor het gebruik in metselwerk, kalkzandsteen, beton, enz. Opstijgend vocht (grondwater) voert steeds opgeloste zouten mee, die door capillariteit tot aan de buitenzijde van de stenen worden opgezogen en zichtbaar worden. Veroorzaakt grote schade zoals vochtige plekken, witte uitslag, verrotting, schimmelvorming en vorstschade. Droge muren bevorderen de thermische isolatie doordat natte muren geleidend zijn. Doordat HYDROSHIELD een waterdichte verstening vormt worden deze problemen voorkomen of uitgeschakeld.

GEBRUIK

1. BOREN VAN DE GATEN: men gebruikt een boor van minimum 14 mm en boort de gaten met een onderlinge afstand van 15 tot maximum 20 cm. De volgende rij gaten met een hoogteverschil van 5 cm en telkens in het midden van 2 reeds bovenstaande geboorde gaten. Om een goede penetrering te bekomen boort men de gaten tot een diepte van 3/5 van de dikte van de muur. Boorstof uit de gaten verwijderen door blazen. De gaten worden zo laag mogelijk bij de vloer aangebracht. Bij valse houten vloeren onder het plankenpeil. Boringen altijd in de steen toepassen en niet in de voegen.

2. INJECTEREN: kan gebeuren door rechtstreekse injectie met een aangepaste drukpomp.

3. DIFFUSIE: door insijpeling van het product via trechters in de muur. De behandeling van HYDROSHIELD zal volledig zijn wanneer de stenen beginnen "uit te zweten".

4. AFWERKING: na de volledige behandeling worden de gaten terug opgevoegd met cement of vloeibaar rubber.

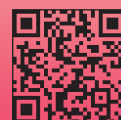
TECHNISCHE GEGEVENS

Uitzicht	Heldere vloeistof
Kleur	Geen
Geur	Geen
Houdbaarheid	Vorstvrij bewaren
Stabiliteit	Onbeperkt bij kamertemperatuur in gesloten verpakking
	Bewaar het product in originele gesloten verpakking en bescherm het tegen zonlicht en extreme temperaturen.
Verpakking	4 x 5L, 10L, 20L

VEILIGHEIDSTEKENS EN -VOORSCHRIFTEN

Raadpleeg steeds gepaste veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor gebruik

Deze gegevens worden steeds zonder enige verbintenis verstrekt. De gebruiker van onze producten is zelf verantwoordelijk voor het naleven van de wettelijke veiligheidsvoorschriften. Alle schade veroorzaakt door verkeerd gebruik valt ten laste van de gebruiker.



HYDROSHIELD

CONCENTRE D'INJECTION CONTRE L'HUMIDITE ASCENDANTE

HYDROSHIELD est utilisé pour obtenir une barrière artificielle contre l'humidité ascendante au moyen d'un système de trous de forage. Est principalement appliqué par les bricoleurs et dans l'industrie du bâtiment.

CARACTERISTIQUES

HYDROSHIELD est incolore et possède de très bonnes propriétés pénétrantes pour toutes les matériaux minéraux. En raison de sa haute résistance aux alcalis, HYDROSHIELD convient parfaitement pour une utilisation en maçonnerie, dans de l'aggloméré, du béton, etc. L'humidité ascendante (eaux souterraines) emporte toujours des sels non dissouts qui sont aspirés, par la capillarité, jus- que dans la face extérieure des briques, deviennent visibles et entraînent de ce fait des dommages énormes tels que endroits humides, salpêtre, formation de moisissure et dégâts causés par le gel. Les murs secs favorisent l'isolation thermique tandis que les murs humides sont conducteurs. Etant donné que HYDROSHIELD constitue une pétrification étanche, ces problèmes peuvent être évités ou éliminés.

MODE D'EMPLOI

1. FORAGE DES TROUS: utiliser une foreuse de minimum 14 mm et forer des trous à une distance de 15 à 20 cm maximum chacun. Forer la série suivante de trous avec une différence de hauteur de 5 cm et chaque fois au milieu de deux trous supérieurs. Afin d'obtenir une bonne pénétration, les trous doivent être frottés jusqu'à une profondeur de 3/5 de l'épais- seur du mur. Enlever en soufflant les résidus de forage accumulés dans les trous. Les trous seront forés le plus près possible du sol. En cas de faux sols en bois, sous le niveau du plancher. Tou- jours forer dans la brique et non dans les joints.

2. INJECTION: injection directe au moyen d'une pompe à pression adaptée.

3. DIFFUSION: par suintement du produit dans le mur, au moyen d'un entonnoir. Le traitement avec HYDROSHIELD sera complet quand les briques commenceront à "transpirer".

4. FINITION: après le traitement complet, les trous sont comblés avec du ciment ou du caoutchouc liquide.

DONNEES TECHNIQUES

Apparence	Fluide transparent
Couleur	Incolore
Odeur	Inodore
Conservation	Conserver à l'abri du gel
Stabilité	Illimitée à température ambiante, en conditionnement ferme
	Conservez le produit dans son emballage d'origine fermé et protégez-le du soleil et des températures extrêmes.
Conditionnement	4 x 5L, 10L, 20L

SIGNES ET PRESCRIPTIONS DE SECURITE

Toujours consulter une fiche de données de sécurité.

Ces données sont toujours fournies à titre indicatif. L'utilisateur de nos produits est seul responsable du respect des prescriptions légales en matière de sécurité. Tout dommage découlant d'une mauvaise utilisation est à charge de l'utilisateur.

