

HYDROSHIELD



INJECTIECONCENTRAAT TEGEN OPSTIJGEND VOCHT CONCENTRE D'INJECTION CONTRE L'HUMIDITE ASCENDANTE

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. 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 versterking vormt worden deze problemen voorkomen of uitgeschakeld.

GEBRUIKSAANWIJZING

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. INJECTIEREN: 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 opgevuld met cement of vloeibaar rubber.

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. 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 pénétration 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'épaisseur 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. Toujours 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.

NL WAARSCHUWING Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. BIJ aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. **FR ATTENTION** Provoque une sévère irritation des yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. **DE ACHTING** Verursacht schwere Augenreizung. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

ANTIGIFICENTRUM - CENTRE ANTIPOISON: +32 (0)70/245.245

UFI: SU50-J0G0-100N-TU4G

Enkel voor professioneel gebruik - Uniquement pour usage professionnel.

RENTOCLEAN N.V. - KLEIN VEERLE 109A - BE 2960 SINT-LENAARTS - 03/313.09.25 - WWW.RENTOCLEAN.BE

