

WALL-INJECTOR®

TRAITEMENT DEFINITIF DES MURS CONTRE L'EAU ASCENSIONNELLE

SIMPLE RADICAL ET DEFINITIF



Ce liquide d'injection appliqué sur une grande échelle, s'oppose de façon simple et définitive à la montée de l'humidité dans les murs pleins tant intérieurs qu'extérieurs. Ce procédé permet d'empêcher l'humidité terrienne de continuer à monter dans les zones traitées.

° **WALL-INJECTOR** est un produit hydrofuge à base de méthylsiliconate de potassium qui est appliqué dans la masse d'un mur humide plein par la méthode de diffusion. Aussitôt que **WALL-INJECTOR** pénètre dans la zone à traiter, il se produit une polymérisation avec le gaz carbonique (CO) présent dans le sous-sol, avec formation d'une résine de méthylsiloxane insoluble dans l'eau.

° Mais surtout, **WALL-INJECTOR** forme dans le mur une zone hydrofuge, sans que les pores et les capillaires du matériau de construction soient obturés.

Le produit se déposera seulement sur les parois de ces capillaires. De cette façon, les pores restent ouverts et la perméabilité à la vapeur du support est maintenue (respiration), ce qui permet à l'humidité présente de s'évaporer.

° C'est absolument simple!!! Et la formation de ce bouclier imperméable ne nécessite aucun outillage spécial : une foreuse suffit pour effectuer le travail; tous les autres accessoires indispensables se trouvent déjà dans une trousse comprenant : 5 L de produit, 12 entonnoirs, 12 tuyaux d'injection, 12 raccords, un foret à pierre de 10 mm diamètre, une spatule, du ciment à prise rapide et une paire de gants.

° Sa haute teneur en composants actifs ($\pm 21\%$) et sa couleur transparente rendent **WALL-INJECTOR** unique en son genre. Le résultat visé est ainsi obtenu de façon efficace, sans qu'il apparaisse sur les zones traitées, des taches bleues, dues à l'utilisation de méthanol impur ou coloré.

- **Préparation :**

- Pour obtenir un résultat meilleur et plus rapide, enlevez les plinthes, le plâtrage, le papier peint, la peinture, etc. ... afin que l'humidité puisse s'évaporer aisément, pendant le processus de séchage des zones traitées.

- Inspectez soigneusement les joints de mortier et effectuez les réparations nécessaires, afin d'éviter des fuites.

- Forez des trous d'injection de 10 mm de diamètre, sous un angle de 10 à 15%, dans un joint horizontal de 5 à 7 cm du sol. Les trous seront forés tous les 12 cm et à une profondeur atteignant les 4/5 de l'épaisseur du mur. Dans le cas de murs de plus de 40 cm d'épaisseur, on forera également des trous de la même façon de l'autre côté du mur.

- Placez les tuyaux d'injection à ± 50 cm au-dessus du trou (pression plus élevée) et enfoncez le tube d'arrivée environ 2 à 3 cm. dans le trou d'injection. Ne jamais enfoncez le tuyau d'injection directement dans le trou, parce que la distance verticale entre le réservoir et la zone à traiter, est déterminante pour assurer une bonne pénétration du liquide dans le mur.

- Obturez le joint entre le tube d'arrivée et le mur avec du ciment à prise rapide ou du mastic de façon que le produit ne puisse pas refluer. Rendez éventuellement la surface du tube d'arrivée rugueuse, afin d'améliorer l'adhérence du produit d'obturation.

- **Application :**

- Remplir les tuyaux d'injection et maintenir le niveau du liquide pendant 1 heure. Répéter le traitement après 24 heures. Après 48 heures, l'injection est terminée et l'on peut retirer les tuyaux d'injection.

- Dans le cas d'un non écoulement ou d'un coulement trop rapide, arrêter l'injection, forer deux nouveaux trous de chaque côté et à 5 cm de distance de l'ancien trou et recommencer l'injection.

- **Consommation :**

- **$\pm 1,5$ L par mètre courant et par 10 cm d'épaisseur de mur.**

- Cette consommation est donnée à titre indicatif et dépend fortement de la porosité, de la qualité, de l'âge et de la dimension des pores du support. Pour obtenir un bon résultat durable, la zone traitée doit être saturée et la consommation respectée.

- **Précautions spéciales :**

- Conservez **WALL-INJECTOR** au frais, dans un endroit sec et à l'abri du gel, de façon qu'une conservation en emballage fermé puisse être garantie pendant un an.

- Evitez de répandre le produit sur les dalles, le verre, le bois, etc. ... Si cela se produit néanmoins, lavez immédiatement avec du méthanol pour éviter la formation de tâches.

° Ne jamais injectez des murs qui sont complètement saturés d'eau ; les capillaires étant remplis, il n'y reste plus de place pour le liquide d'injection. Il est conseillé d'attendre une meilleure période de travail (été – arrière-saison) : durant ces périodes les murs sont encore humides mais plus trempés et saturés.

- **Notes :**

° **WALL-INJECTOR** est présenté dans un kit pratique (5 L de produit + tous les accessoires) et en bidons de 5 et 10 litres. On peut également obtenir séparément les tuyaux d'injection et les tubes d'arrivée.

° Pour de plus amples renseignements, consultez **MR. AQUAPLAN** au numéro :

Belgique	03/237 60 00	ou	E-mail : info@aquaplan.com
France	00 32 3 242 03 59	ou	E-mail : info@aquaplan.fr

Site internet : www.aquaplan.com

Ces renseignements sont donnés à titre d'information et sans engagement.

LA SOLUTION ETANCHE POUR TOIT, MUR, CAVE ET JARDIN