

DESCRIPTION :

- 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 **INJECTION MURALE** 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.

DOMAINES D'EMPLOI :

- **INJECTION MURALE** 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.
- 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 **INJECTION MURALE** 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.

APPLICATION :

• Préparation générale:

- ° Pour obtenir un résultat meilleur et plus rapide, enlever 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.
- ° Inspecter soigneusement les joints de mortier et effectuer les réparations nécessaires, afin d'éviter des fuites.
- ° Forer 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.
- ° Placer les tuyaux d'injection à ± 50 cm au-dessus du trou (pression plus élevée) et enfoncer le tube d'arrivée environ 2 à 3 cm dans le trou d'injection. Ne jamais enfoncer 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.
- ° Obturer le joint entre le tube d'arrivée et le mur avec du ciment à prise rapide ou de mastic de façon que le produit ne puisse pas refluer. Rendre éventuellement la surface du tube d'arrivée rugueuse, afin d'améliorer l'adhérence du produit d'obturation.

• Application produit :

- ° 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-coulement 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:

- ° $\pm 1,5$ litres 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.

CONDITIONNEMENT :

- Kit complète: 5 L de produit liquide + tous les accessoires
- Produit liquide seul : en bidons de 5 et 10 litres.

STOCKAGE :

- Maximum 2 an en emballage hermétiquement fermé au frais, dans un endroit sec et à l'abri de soleil et du gel.

SANTE ET SECURITE :

- Produit inflammable. Contient des distillats de pétrole. Toxique en cas d'inhalation, d'ingurgitation par la bouche ou de contact avec la peau. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas jeter à l'égout. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette du produit si possible. À n'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

