

## RENFORCATEUR D'ETANCHEITE PAR INJECTION

Version 02.2020

### PROPRIETES

DUO INJECT permet d'obtenir une barrière efficace et définitive contre les remontées d'eau par capillarité. Il crée une zone de blocage durable indépendante du mur et de son épaisseur. Produit sans solvant, avec une efficacité équivalente aux produits solvantés. Inodore, il ne tâche pas et est ininflammable.

### MODE D'EMPLOI

- S'applique à l'aide d'un équipement basse pression pourvu d'un compteur de passage pour assurer une répartition uniforme de l'hydrofuge.
- Préparation du support
  - Zone d'injection doit être dégagée si possible débarrassée des revêtements muraux, peintures ou plâtre afin de suivre l'évolution de l'assèchement.
  - Avant injection, il est conseillé de faire un test à la bombe à carbure pour déterminer une teneur en eau.
- Forage
  - Peut se faire à l'intérieur ou l'extérieur du bâtiment.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect *Liquide laiteux bleu*



Densité



Contact alimentaire  
(Arrêté français)



Un essai préalable avant utilisation doit être réalisé

## RENFORCATEUR D'ÉTANCHEITE PAR INJECTION

Version 02.2020

- Percement à faire dans le joint horizontal le plus proche du sol, de préférence légèrement en oblique en direction des fondations
- Distance entre les orifices d'injection : 10 à 15 cm
- Diamètre 12 à 14mm
- Profondeur : environ  $\frac{3}{4}$  à  $\frac{4}{5}$  de l'épaisseur du mur
- Le forage doit s'effectuer au niveau du sol le plus haut
- **Injection**
  - Placer et serrer la canne d'injection à l'entrée de l'orifice (ou puits) d'injection
  - Injecter (entre 1 et 3 bars de pression) en contrôlant en permanence et rigoureusement le débit à l'aide d'un compteur de passage digital Forage
  - Quantité à injecter 1,5 à 2,5 litres/m pour 10 cm d'épaisseur de mur
- **Assèchement**
  - Zone de blocage de l'humidité efficace après 48h.
  - Durée d'assèchement du mur de 6 à 12 mois ou plus selon la nature du mur, son épaisseur, sa teneur en eau ainsi que les conditions climatiques.
- **Finition**
  - Puits d'injection à reboucher à l'aide d'un enduit sur base de chaux renforcé
  - Sauf précautions spéciales, travaux de finition à réaliser lorsque l'assèchement du mur aura atteint son stade terminale (teneur en eau <5%)