

Produit pour injections



Crème hydrophobe **sans solvant** à base de silane/siloxane destinée à réaliser une **barrière horizontale contre l'humidité ascensionnelle** par injection dans la maçonnerie.

Optimisée pour une **injection sans pression** (possible en basse pression). Aspect blanc laiteux, consistance crème. Densité (20 °C) : ~0,89 g/cm³. Point d'éclair > 100 °C.

Domaines d'application

- Maçonneries minérales poreuses : brique, pierre calcaire, silico-calcaire.
- Traitement curatif jusqu'à env. 95 % de taux d'humidité du support (méthode d'injection à sec, horizontale).

Supports non compatibles / limites

- Béton cellulaire, plâtre, terre crue (loam) non adaptés.
- Joints frais : attendre la carbonatation/prise.
- Pierres naturelles fortement carbonatées : réaliser un essai préalable.
- Respecter les bonnes pratiques d'injection selon WTA 4-10.

Conditions d'application

Température matériau/air/support : +5 °C à +30 °C. Protéger les zones adjacentes.

Matériel

Pompe d'injection basse pression équipée d'une lance d'injection. Nettoyage immédiat du matériel avec un nettoyeur adapté/solvant lorsque le produit est encore frais.

Géométrie des perçages (ligne unique)

- Ø des perçages : 16 mm
- Entraxe : 12 cm (≈ 8,3 trous/m)
- Profondeur : env. épaisseur du mur – 2 cm
- Murs > 60 cm : percer des deux côtés si possible.

Consommations indicatives par mètre linéaire*

- Ép. 10 cm → prof. 8 cm → ≈ 80 ml/m
- Ép. 11,5 cm → prof. 9,5 cm → ≈ 100 ml/m
- Ép. 24 cm → prof. 22 cm → ≈ 230 ml/m
- Ép. 36 cm → prof. 34 cm → ≈ 350 ml/m
- Ép. 42 cm → prof. 40 cm → ≈ 415 ml/m

**Consommations incluant env. 10 % de marge de sécurité ; prévoir davantage en cas de vides/ alvéoles dans la maçonnerie.*

Mode opératoire (synthèse)

1. **Préparation** : tracer la ligne d'injection (généralement au niveau du premier lit de joints sain), percer selon la géométrie ci-dessus. Dépoussiérer soigneusement les trous.
2. **Injection** : remplir les trous jusqu'à ~2 cm de l'extérieur avec la crème.
3. **Fermeture** : reboucher le jour même avec un mortier d'étanchéité adapté. Réaliser une étanchéité de surface complémentaire env. 30 cm au-dessus et au-dessous de la ligne d'injection si requis par le diagnostic. Effectuer un essai local si nécessaire.

Sécurité / environnement

- Utiliser gants, lunettes, vêtements de protection.
- Contient un conservateur (CMIT/MIT 3:1) pour la protection du produit en emballage. Éliminer les résidus selon la réglementation locale ; ne pas déverser dans les égouts.

Stockage / durée de conservation

12 mois en emballage d'origine non ouvert, au frais, au sec et hors gel.

Conditionnement (Maison Protect) : Seaux 5 L