

INJECTION DE LIME



GORDILLO'S LIME INJECTION est composé d'un mélange de chaux hydraulique et d'agréats dolomitiques.

Conçu pour être introduit à l'intérieur des trous et des fissures dans les murs ou les structures, afin de rejoindre et de renforcer les zones endommagées. Il ne peut pas être utilisé pour plâtrer ou pour soulever la maçonnerie.

Grâce à sa teneur élevée en chaux et à ses agrégats très fins, il permet d'obtenir une grande fluidité et une bonne consolidation du substrat.

Densité du composant de mortier durci à sec : $1275 \pm 25 \text{ Kg/m}^3$

SES PROPRIÉTÉS LUI PERMETTENT D'ÊTRE UTILISÉ POUR :

- Remplissage de fissures ou de fentes dans un parement non cohésif ou endommagé.
- Conçu pour la réhabilitation en raison de sa grande compatibilité avec les systèmes traditionnels.
- Renforcement et consolidation des murs par injection à la seringue.

PROPRIÉTÉS :

- ✓ Il absorbe le CO2 dans son processus de durcissement.
- ✓ La chaux a des propriétés fongicides et bactéricides.
- ✓ Préparation du support.
- ✓ Malléable lors de l'application.
- ✓ Haute résistance mécanique tout en conservant sa flexibilité.
- ✓ Bonne adhérence et thixotropie.
- ✓ Pas de teneur en sels solubles.
- ✓ Très respirant.
- ✓ Imperméable et perméable à la vapeur d'eau.
- ✓ Faible conductivité thermique.
- ✓ Résistant au feu.

INDICATIONS POUR L'APPLICATION :

Préparation du support :

- Nettoyer le support en éliminant toute trace de poussière, de liquide, d'écailles, de résidus d'efflorescence, etc.

Exécution :

- Mélanger le produit en poudre avec de l'eau, environ 30%, pour obtenir un mortier très fluide.
- Injecter le matériau à basse pression jusqu'à ce qu'il déborde par les perforations ou les fissures existantes.
- Il est recommandé d'attendre au moins 48 heures avant d'appliquer un revêtement ou un enduit.

La température ambiante et celle du support pendant l'application ne doivent pas être inférieures à 5°C et supérieures à 35°C.

Finition :

Dans les environnements où les températures sont élevées, il est conseillé de mouiller la surface en pulvérisant de l'eau (jamais en l'arrosant) pour une carbonatation contrôlée.

Dans les environnements froids ou présentant des risques de gel et de pluie, il est conseillé de couvrir la zone de travail avec des bâches de protection, en laissant de la place pour la carbonatation du mortier.

***NOTE IMPORTANTE :** Les mortiers de chaux ne doivent pas être utilisés en tant qu'engrais. Ils ne doivent pas être mouillés ou arrosés une fois qu'ils sont en place. Cela affaiblira leur structure et endommagera son ancrage au substrat, provoquant son affaissement et son sablage.

PRÉSENTATION :

Conditionnement : sac de 25 L

STOCKAGE :

Conserver dans leur emballage d'origine, convenablement fermé, à l'abri du gel et en évitant l'exposition directe à la lumière du soleil et à l'eau.

Durée maximale de stockage : 1 an

POUR VOTRE SÉCURITÉ :

- Ce produit peut être irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. Si tel est le cas, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes.
- L'utilisation de mesures de protection telles que des gants, des lunettes ou un masque est recommandée.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Produit ininflammable.

*Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité du produit.

Avertissement : Les instructions et prescriptions données sont le résultat de l'expérience, de tests internes et de notre savoir-faire. Avant d'utiliser le produit, l'applicateur doit déterminer s'il convient ou non à l'usage prévu et assume toute responsabilité pouvant découler de son utilisation.

Ces recommandations n'impliquent aucune garantie. Les garanties du produit sont limitées aux défauts de fabrication.

Entreprise partenaire de :



Entreprise accréditée par :



Version mars 2022