

Gamme RESTAURER

SILIMIN B/H

Consolidant et hydrofuge pour pierre calcaire

Le **SILIMIN B/H** est un produit en phase solvant prêt à l'emploi de haute performance, développé pour la consolidation des matériaux de construction minéraux poreux.

Il permet de reconstituer le réseau cristallin nécessaire à la protection de la pierre, augmentant ainsi sa durée de vie et sa robustesse.

Le **SILIMIN B/H** est fabriqué à base de silicate d'éthyle. Le liant formé est exclusivement minéral et ne contient aucun adjuvant, il ressemble donc au matériau de construction qu'il consolide. Son comportement est non filmogène et résistant aux UV.

La particularité du **SILIMIN B/H** est d'intégrer des propriétés hydrofuges et oléofuges au minéralisant, ce qui apporte un facteur de longévité au support.

Domaine d'utilisation

Le **SILIMIN B/H** est destiné au traitement par minéralisation des pierres ou tout autre support minéral poreux en intérieur comme en extérieur.

Supports admissibles

Supports anciens : pierre de taille de toutes natures, brique silico-calcaires, terre cuite, béton.

Précautions particulières

Ne pas traiter les surfaces non nettoyées et ne pas utiliser par vent fort.

Protéger impérativement les parties vitrées et les parties adjacentes. Lors d'une application par pulvérisation, prendre en compte le facteur vent.

S'équiper de protections individuelles appropriées avant toute utilisation.

Ne pas diluer ou mélanger avec d'autres produits.

Avant de généraliser l'application du **SILIMIN B/H** sur une grande zone, il est recommandé de réaliser un essai sur une petite surface.

Préparation du support

Les supports doivent être nettoyés, exempts de pollution, d'encroûtements ou de salissures diverses.

La zone à traiter doit être sèche et absorbante. Elle sera protégée de la pluie pendant les 48 heures qui suivent l'application. Les supports ensoleillés en période de forte chaleur sont à éviter.

Application

Le **SILIMIN B/H** s'applique par pulvérisation, par brossage ou par trempage, selon l'objet et le type d'ouvrage.

Habituellement, le traitement se fait en une opération jusqu'à saturation mais un deuxième traitement est possible deux à trois semaines plus tard. La cristallisation totale est obtenue entre 7 et 11 jours, une fois la montée en dureté obtenue.

La profondeur de pénétration varie en fonction de la porosité du support, de son altération et de la quantité de produit déposé. Elle peut atteindre plusieurs centimètres sur des supports très endommagés et très poreux.

Caractéristiques techniques

Conditionnement	10 ou 25 L
Consommation	+/- 0,5 L/m ²
Température d'utilisation et de stockage	Entre 5° et 30°C
Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.
Point éclair	40°C
Aspect	Liquide transparent
Densité	1
Composition	Silicate d'éthyle en phase solvant, silane.

Gamme RESTAURER

SILIMIN B/H

Consolidant et hydrofuge pour pierre calcaire.

Outillages/Accessoires

Brosse, pulvérisateur.

Nettoyage des outils

A l'eau claire.

EPI



EN SAVOIR +

- Dans le cas de pierre très tendre (par exemple le tuffeau), nous recommandons l'utilisation du minéralisant **AQUAMIN**.