

SILIMIN B/H

Consolidant et hydrofuge
de surface



MINERALISANT

DESCRIPTION

Le **SILIMIN B/H** est un consolidant en phase solvant prêt à l'emploi, conçu pour renforcer et protéger les matériaux minéraux poreux.

Formulé à base de silicate d'éthyle et de silane, il renforce le réseau cristallin de la pierre tout en apportant des propriétés hydrofuges et oléofuges, garantissant une protection durable.

Son liant est exclusivement minéral, sans adjuvant, non filmogène et résistant aux UV.

LE + PRODUIT

- **Double action** : consolidation minérale + protection hydrofuge et oléofuge
- **Pénétration en profondeur** : Jusqu'à plusieurs centimètres selon la porosité
- **Formulation haute performance** : silicate d'éthyle et silane pour une durabilité renforcée

DONNÉES TECHNIQUES



Conditionnement

Touque de 25 L



Consommation

+/- 0,5 L/m²



Température d'utilisation

Entre 5 et 30° C



Conservation

12 mois dans son emballage d'origine non ouvert



Caractéristiques

Aspect : Liquide transparent

Densité : 1



Outillages

Brosse à encoller, pulvérisateur



Hygiène et sécurité



LES SUPPORTS

Supports compatibles:

Pierres naturelles : pierres de taille de toutes natures.

Briques silico-calcaires.

Terre cuite.

Béton.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

Utilisation : ne pas appliquer sur des surfaces non nettoyées.

Conditions : proscrire l'application par vent fort.
Protection : couvrir les parties vitrées et zones adjacentes avant traitement.

Produit : ne pas diluer ni mélanger avec d'autres produits.

Essai préalable : réaliser un test sur une petite zone avant application généralisée.

Sécurité de l'utilisateur : porter des équipements de protection individuelle adaptés.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Nettoyage : éliminer poussières, salissures et encroûtements présents sur la surface.

État du support : vérifier qu'il est sec, absorbant et exempt de parties friables.

Protection : maintenir la zone à l'abri de la pluie pendant 48 heures après application.

Conditions : éviter les supports exposés au soleil ou en forte chaleur.

APPLICATION

Mode d'application

Appliquer par pulvérisation, brossage ou trempage selon le type d'ouvrage.

Nombre de passes

Appliquer jusqu'à saturation en une seule opération ; un second passage possible après 2 à 3 semaines si nécessaire.

Cristallisation

Dureté complète obtenue entre 7 et 11 jours.

Pénétration

Variable selon la porosité et l'état du support, pouvant atteindre plusieurs centimètres.

Travaux complémentaires :

Effectuer les réparations ou traitements hydrofuges uniquement après application du **SILIMIN B/H**.