

## SILIMIN B

Consolidant de surface en phase solvant



## MINERALISANT

### DESCRIPTION

Le **SILIMIN B** est une solution de consolidation en phase solvant, spécialement conçue pour renforcer les matériaux minéraux poreux.

Formulé à base de silicate d'éthyle, il renforce le réseau cristallin de la pierre, améliorant sa résistance et sa durabilité.

Son liant est exclusivement minéral, sans adjuvant, et présente un comportement non filmogène ainsi qu'une excellente résistance aux UV.

### LE + PRODUIT

- **Consolidation efficace** : consolide le réseau cristallin pour renforcer la pierre et prolonger sa durée de vie
- **Formulation minérale pure** : à base de silicate d'éthyle, sans adjuvant
- **Résistant aux UV** : idéal pour les applications extérieures

### DONNÉES TECHNIQUES



#### Conditionnement

Touque de 10 et 25 L



#### Consommation

+/- 0,5 L/m<sup>2</sup>

Variable selon l'état du support



#### Température d'utilisation

Entre 5 et 30° C



#### Conservation

12 mois dans son emballage d'origine non ouvert



#### Caractéristiques

**Aspect** : Liquide transparent

**Densité** : 1

**Point éclair** : 40°



#### Outillages

Brosse à encoller, pulvérisateur



#### Hygiène et sécurité



## LES SUPPORTS

### Supports compatibles:

Pierre de taille  
Brique silico-calcaires  
Terre cuite  
Béton

## PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

**Utilisation :** ne pas appliquer sur des surfaces non nettoyées.

**Pulvérisation :** tenir compte du vent pour éviter les projections.

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

**Essai préalable :** réaliser un test sur une petite zone avant traitement généralisé.

**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

Réaliser un traitement 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**.