

# SL 134

## HYDROFUGEANT DE SURFACE SANS SILICONE EN PHASE AQUEUSE RENFORCATEUR D'ETANCHEITE PAR INJECTION POUR TRAITEMENT DE GROS ŒUVRE UNIQUEMENT

### PROPRIETES

**SL 134**, agent puissamment hydrophobe, est une solution très efficace à l'encontre des humidités résiduelles.

**SL 134** trouve son emploi dans toutes les constructions de matériaux absorbant ou dits capillaires.

Les parties correctement traitées s'assainissent très rapidement.

Le salpêtre, les moisissures non alimentées disparaissent au fur et à mesure de la déshydratation des matériaux.

**SL 134** durcit par minéralisation. Il est anti-farinage, anti-poussière et réduit fortement la perméabilité du support tout en le laissant respirer.

**SL 134** apporte par cristallisation au sein des matériaux poreux et sur les surfaces traitées, une protection durable réduisant les incrustations d'hydroxyde de carbone, fumées, implantations de mousses et lichens.

**SL 134** supprime les efflorescences dues à l'humidité excessive dans les matériaux non traités et constitue un traitement particulièrement résistant aux agressions chimiques et aux huiles, hydrocarbures...

L'avantage de **SL 134** est de pouvoir s'appliquer sur des surfaces humides.

Après séchage, **SL 134** donne un film d'origine minérale, qui bouche tous les pores, et évite ainsi la pénétration de l'eau ou de l'humidité.

**SL 134** est utilisé pour imperméabiliser les façades d'immeubles en pierre ou en ciment, **en traitement de gros œuvre uniquement**.

L'imprégnation à refus de ces matériaux avec **SL 134** stoppe définitivement les remontées d'humidité.

Ce film protecteur sera incolore si les matériaux traités sont suffisamment poreux, sinon il en résultera une pellicule blanche.

### CARACTERISTIQUES

- Aspect ----- Liquide limpide
- Couleur ----- Incolore
- Densité ----- 1,17 +/- 0,02

### UTILISATIONS

**SL 134** est utilisé pour l'imperméabilisation de murs, façades en cas de traitement de gros œuvre (différent traitement de finition), à cause du fait qu'il peut blanchir les matériaux s'ils ne sont pas assez poreux. Les matériaux ainsi protégés pourront être recouvert d'un crépi, d'un carrelage ...

**SL 134** est également utilisé pour renforcer l'étanchéité des murs, murets, ... par injection.

### UTILISATEURS

**SL 134** est à utiliser par les professionnels : entreprises du bâtiment, toutes industries ...

### MODE D'EMPLOI

#### ■ Minéralisateur de surface :

##### Dans tous les cas d'application

Préparation des supports : Eliminer la graisse, les huiles et les parties non adhérentes en prenant soin de rincer abondamment la surface à l'eau claire. Humidifié le support à l'eau claire avant application de **SL 134** afin d'éviter l'apparition d'efflorescences dues à un séchage trop rapide.

Appliquer la première couche de **SL 134**, diluée à 25 %, en pulvérisation ou à la brosse.

Sur surfaces verticales, toujours commencer l'imprégnation du bas vers le haut de façon à ne pas réaliser de surépaisseur pouvant donner un aspect non homogène. Attendre 15 à 30 minutes et, frais sur frais, appliquer une deuxième couche pure croisée.



Version : 01.2017

En cas de supports très poreux où fortement délité, renouveler l'opération de 3 à 4 fois.

Dans les périodes très sèches ou soumises à la dessiccation du vent, assurer une humidité en surface pendant quelques jours pour avoir une cristallisation régulière.

#### Applications sur murs humides en béton et enduits à la chaux

Enduits, murs, soubassements, murs de cave insuffisamment liés, sous-sol, avec suintement et apparition de salpêtre, passages souterrains, galeries techniques, etc. Procéder de la même façon que pour les murs en pierres, en prenant soin de maintenir le support humide entre chaque application, espacées de 30 mn à 1 heure.

#### Application en ragréage de support

En rebouchage, colmatage de fissures, de trous, à l'aide de mortier ou de barbotine, mélanger **SL 134** de 2 à 5 % dans le mortier avec l'eau au moment du gâchage. Utiliser du ciment type CPJ45 ou CPA 55 et si nécessaire du sable très fin. L'adjonction de **SL 134** accélère la vitesse de prise et le durcissement, il rend le béton étanche en l'hydrofugeant dans la masse.

### Renforteur d'étanchéité par injection :

#### Obstruction des cavités

Les murs anciens peuvent comporter d'importantes cavités qu'il est nécessaire de combler avec un coulis constitué de ciment et d'eau. Le mélange sera liquide pour se mettre de lui-même dans les cavités ou injecter avec une pompe.

#### Préparation

Perçage des trous à la base des murs à traiter tous les 25 à 30 cm sur les 2/3 de l'épaisseur et inclinés à 45°.

Lorsque les murs de construction ancienne sont très épais, on peut traiter des deux côtés du mur. Le diamètre des trous est adapté au diamètre des sondes d'injection.

#### Injection

Injecter **SL 134** à refus avec :

- a) une pompe à injecter
- b) des pipes d'injection par gravité jusqu'à saturation du support.

Le traitement effectué, reboucher les trous à l'aide d'un mortier contenant 3% de **SL 134** ou d'un enduit hydrofugé de la même teinte que le mur.

#### Consommation

En fonction de la constitution du mur, la consommation peut être variable de 1 à 2 litres par m<sup>2</sup> de surface de base du mur à traiter.

### Note :

Ne pas utiliser sur support gelé et par température inférieure à + 5° C.

Protéger les surfaces en verre, les parties peintes, les alliages légers. En cas de projection, rincer à l'eau immédiatement.

Peut modifier l'aspect de certains supports.

**SL 134** n'étant pas un produit de finition il peut modifier l'aspect de certain support, il est donc recommandé de faire un essai préalable sur une surface représentative avant utilisation.

Maintenir le **SL 134** à des températures supérieures à + 5°C.

Un essai préalable avant utilisation est recommandé.



## CONDITIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Produits dangereux, respectez les précautions d'emploi.

Consulter la fiche de données de sécurité, disponible sur simple demande.

## CONFORMITE A LA LEGISLATION

Préparation en conformité au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses.