Consilex ST

Consolidation transparente spécifique pour restauration patrimoine culturel

Consolidant transparent pénétrant, pour la pierre naturelle, les éléments de pierre décoratifs, les enduits minéraux etc. Il est composé d'esters éthyliques de l'acide silicique dans le solvant, durcissant par réaction avec l'humidité atmosphérique. Appliquer par vaporisation à basse pression jusqu'au rejet des surfaces traitées.

CODE DOUANIER: 3824 9970
COMPOSANTS: Monocomposant
ASPECT: Liquide
COULEURS DISPONIBLES: Transparent
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Jerricane 10 l - Jerricane 5 l

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Les esters éthyliques de l'acide silicique, constituants fondamentaux de Consilex ST, pénètrent dans le tissu du mur dégradé et appauvri des liens originaux de connexion, en reconstruisant une matrice de liaison stable, insoluble, résistante à l'eau, aux UV et aux agents agressifs naturelos. La consolidation est effectuée sans donner lieu à des sels étrangers et/ou nuisibles et sans changements majeurs dans la couleur. Il peut être facilement utilisé en conjonction avec un traitement hydrofuge transparent non pelliculaire Consilex Altrain.

CHAMPS D'APPLICATION

Consolidation, grâce à l'apport de liens siliciques, des artefacts et des revêtements en pierre poreuse: grès, trachytes, tufs, briques, enduits minéraux, terre cuite, conglomérats, etc. Particulièrement adapté pour les travaux de restauration conservatrice d'œuvres d'architecture, de monuments et de bâtiments d'importance historique.

SUPPORTS AUTORISÉS

Crépis - Briques - Tuf - Maçonneries mixtes - Maçonneries en pierre

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les supports d'application devront être propres et secs; si nécessaire, il faudra effectué le nettoyage exclusivement avec de l'eau déminéralisée.

MODE D'EMPLOI

L'application doit avoir lieu jusqu'à « rejet », par application par pulvérisation, à basse pression (maximum 0,5 bars). En situation de particulière dégradation il pourra être nécessaire d'effectuer une seconde application 10 ou 20 jours après. en fonction de l'extrême hétérogénéité des matériaux en pierre, il est toujours conseillé d'effectuer des tests préliminaires pour déterminer le grade et la validité de la consolidation à obtenir, l'effective absorption du produit, l'absence de modification chromatique etc. Ôter les éventuels excédents avec du diluant nitro. Ne pas appliquer en présence de lumière du soleil directe sur les surfaces. La réaction complète de la solution est obtenue après environ 4 semaines à partir du jour de l'application.

MÉTHODES D'APPLICATION

Pinceau - Jet

NETTOYAGE DES OUTILS

Diluant Nitro - Solvant UNI

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 6 mois
- Poids spécifique: 0.92 kg/dm³
- Température d'utilisation: +10 / +25 °C
- Matériau inflammable
- Résistant aux rayons UV

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Produit non diluable

Substance active **70 %**

Point d'inflammation **< 21 °C**

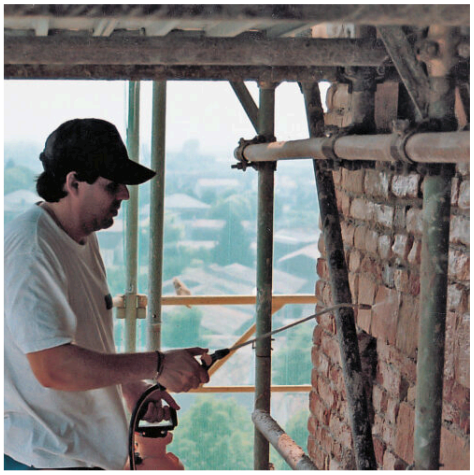
CONSOMMATION

Environ 0,2 litres de Consilex ST par m² carré de surface à traiter, en fonction de la porosité du support.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Garder le produit à une température de stockage comprise entre +5°C et +35°C.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



CONTENUS ADDITIONNELS

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.
Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assumant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.
Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.