Consilex San

Ré-alcalinisant, consolidant, protectif, durcisseur pour béton

Solution minérale réactive, incolore, pour ré-alcaliniser et consolider au préalable les surfaces de conglomérat à restaurer. C'est un composé inorganique, minéral, affiné de manière chimique avec des conglomérats en béton. Elle réagit avec les alcalis, les hydrates alcalins et avec l'eau, présente dans les porosités des bétons, mortiers et plâtres, en formant un gel de silicate stable, qui scelle hermétiquement et durablement le réticule capillaire.

CODE DOUANIER: 3824 9970
COMPOSANTS: Monocomposant
ASPECT: Liquide
COULEURS DISPONIBLES: Transparent
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Jerricane 5 kg - Jerricane 10 kg - Jerricane 25 kg - Petite citerne 1000 kg

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Consilex San imperméabilise et consolide le conglomérat soit à niveau superficiel, soit dans les couches les plus internes, par opposition à la pénétration de l'eau, des solutions agressives, etc., il protège les structures contre les effets des cycles gel-dégel, des procédés agressifs résultant de l'utilisation de sels fondants antigel lors des travaux de voirie, facilitant également la suppression des incrustations de la glace.

CHAMPS D'APPLICATION

Ré-alcanisation, durcissement, consolidation, entretien de conservation des enduits à base de chaux et du ciment, du béton, de pavage, de bassins, de canaux, de réservoirs, de ponts, de viaducs, de tunnels, de murs de soutènement, des aires de stationnement, des pistes d'aéroport et des autoroutes.

SUPPORTS AUTORISÉS

Crépis - Béton - Préfabriqués - Fibres-ciment

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Dépoussiérage minutieux et saturation de l'eau, pour la réalisation de la condition "saturée à surface sèche." La saturation est particulièrement importante: le produit réagit avec les substances dissoutes dans l'eau et utilise cette eau pour la formation du gel.

Produit et distribué par **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italie
Tél : +39 0376.604185 / 604365
Fax : +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

MODE D'EMPLOI

Appliquer par vaporisation avec une pompe airless à basse pression sur les surfaces de ciment à traiter. Pour des consolidations profondes, appliquer plusieurs couches en prenant soin de déposer chaque couche lorsque la précédente commence à sécher. Il peut provoquer l'opacification de surfaces en aluminium, verre, tuiles revêtues de céramique, etc., qui doivent donc être protégées avec une bande ou autre, lors de l'application. Ne pas appliquer sur des surfaces minérales (telles que le plâtre et la brique) destinées à rester exposées, sans faire un essai préliminaire, car il est possible que les sels latentes se cristallisent !

MÉTHODES D'APPLICATION

Jet - Pulvérisation airless à basse pression

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Poids spécifique: 1.02 kg/dm³
- Température d'utilisation: +5 / +35 °C
- Non inflammable
- Sans solvants

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

pH **12**

Substance active **> 25 %**

Profondeur de pénétration **2-6 mm**

CONSOMMATION

Appliquer de 0,15 à 0,30 kg de Consilex San par m² carré de surface à traiter.

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. Craint l'humidité.

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.