



Famille
Consilex

Lignes produits

- Infratech
- Sanageb

Typologie

Solutions à base de silicates en dispersion aqueuse

Catégories fonctionnelles

- Réparation et restauration des structures en béton avec des mortiers thixotropes
- Réparation renforcée d'ouvrages en béton avec des mortiers coulables
- Interventions structurelles d'entretien de digues, bassins, conduites et canaux hydriques
- Interventions structurelles d'entretien de ponts et viaducs
- Réalcalinisation et revitalisation de conglomerats en béton existants

Composants
Monocomposant

Aspect
Liquide

CSX.0026

CONSILEX SAN

Ré-alkalinisant, consolidant,
protectif, durcisseur pour béton

Code des Douanes

2839 9000

Dosage

0.2 kg /m²

Emballages

- Jerricane 5 kg
- Jerricane 10 kg
- Jerricane 25 kg

Application

- Jet
- Pulvérisation airless à basse pression

Description du produit

Solution minérale réactive, incolore, pour ré-alkaliner et consolider au préalable les surfaces de conglomerat à restaurer. C'est un composé inorganique, minéral, affiné de manière chimique avec des conglomerats 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.

Caractéristiques générales

CONSILEX SAN imperméabilise et consolide le conglomerat 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 antigél lors des travaux de voirie, facilitant également la suppression des incrustations de la glace.

Champs d'application

Ré-alkalination, 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.

Couleurs disponibles

- Transparent

Caractéristiques fondamentales



Conservabilité:
12 mois



Non inflammable



Poids spécifique:
1.02 kg/dm³



Température d'utilisation:
+5 / +35 °C

Nettoyage instruments

- Eau

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.

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Mise à jour du: 24/02/2018
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

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.

Stockage et Conservation

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Craint l'humidité.



Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les données techniques ainsi que les prestations, éventuellement indiquées dans ce document, sont le résultat de tests de laboratoire, effectués en milieu climatisé lesquelles pourraient donc résulter légèrement différentes des conditions normales d'exploitation et de déploiement. Il convient donc d'effectuer des tests préliminaires dans les conditions réelles d'emploi.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature.

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 !

CONSILEX SAN produit/distribué par



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/02/2018**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer