



Famille
Consilex

Typologie
Solutions à base de silicates en dispersion aqueuse

Lignes produits
• Infratech
• Sanageb

Catégories fonctionnelles
• Constructions de dallages industriels en béton à hautes prestations
• Traitements corticaux et réparations de sols industriels en béton

Composants
Monocomposant

Aspect
Liquide

CSX.0120

QL FLUOSIL

Durcisseur chimique
antipoussière pour sols et chapes
en béton

Code des Douanes

2839 9000

Dosage

0.25 - 0.4 kg /m²
(Conseillé: 0.3 kg /m²)

Emballages

- Jerricane 10 kg
- Jerricane 25 kg

Application

- Broche
- Machine électrique "lavante-séchante"

Description du produit

Durcisseur revitalisant chimico-mécanique, anti poussière, pour objets manufacturés, revêtements et structures en béton: constitué d'une solution aqueuse de silicates et fluosilicates minéraux, activés par de particuliers agents mouillants, s'applique en plusieurs couches à dilution décroissante dans l'eau avec des brosses à carrelage ou brosses mécaniques. Spécifique pour le traitement anti poussière de pavages industriels ou enduit de lissage de sol en béton qui on perdu leur "vitalité" originale.

Caractéristiques générales

Réagit avec des composés de calcium, solubles et instables, présents dans les produits manufacturés en béton, en les transformant en nouveaux composés stables, insolubles et résistants. Il en dérive des augmentations de la résistance à l'usure de l'ordre de 200%-400%, augmentation significative de la stabilité chimique, de la résistance au cycles de gel-dégel.

Champs d'application

Imprégnations réactives pour la stabilisation chimique et mécanique de structures et objets manufacturés en béton. Traitements de durcissement, anti poussière, anti abrasifs et anticorrosion de pavage en béton. Adaptation des prestations chimiques et mécaniques des objets en manufacturés pour les bâtiments industriels, ruraux et zootechniques (sur des surfaces horizontales).

Couleurs disponibles

- Transparent

Caractéristiques fondamentales

 Appliquer en trois couches

 Conservabilité:
12 mois

 Non inflammable

 Poids spécifique:
1.13 kg/dm³

 Sans solvants

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

 Utiliser en portant des gants de protection

 Utiliser en portant des lunettes de protection

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Béton
- Chapes de support

Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être nettoyées, sans saletés, parties friables et incohérentes, poussière, etc. Elle devront être convenablement saturées avec de l'eau jusqu'à atteindre la condition de "saturées à surface séchée".

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 de préférence à la brosse ou à la machine "lavante-séchante" selon les indications suivantes:

- Surfaces poreuses: applications répétées d'une solution d'eau et QL FLUOSIL dans le rapport 1:1
- Surfaces compactes: appliquer trois couches, à dilution l'eau décroissante. 1ère couche 1:3, 2ème couche 1: 2, 3ème couche 1:1.

La consommation de QL FLUOSIL sera proportionnelle à l'absorption du sol à traiter. À titre indicatif, une surface poreuse consommera environ 400 g/m², tandis que pour une surface normalement poreuse, la consommation sera de 250 à 300 g/m².

Faire sécher le produit entre une couche et une autre, et puis, après la dernière couche, rincer abondamment avec de l'eau. Protéger les surfaces en verre et en aluminium pendant l'application.

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. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques.



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.

QL FLUOSIL peut être appliqué sur des supports en béton qui ont une vie d'au moins 30 jours. Il est déconseillé en outre d'utiliser QL FLUOSIL en cas de pavage industriel en béton coloré; dans ces cas, nous conseillons l'utilisation de QL NANO LITHIUM. Attention, c'est un produit modérément caustique et corrosif.

QL FLUOSIL produit/distribué par



www.azichem.com

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



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