



FLR.0120

## QL FLUOSIL

Durcisseur chimique  
antipoussière pour sols et chapes  
en béton

### Code des Douanes

3824 9970

### Emballages

- Jerricane 25 kg
- Jerricane 5 kg

### Application

- Broche
- Machine électrique "lavante-séchante"

Famille  
**Floortech**

Lignes produits

- Infratech
- Sanageb
- Floor

Composants  
**Monocomposant**

Typologie

**Traitements de consolidation, anti-poussière et résistants à l'huile et à l'eau, en solution aqueuse**

Catégories fonctionnelles

- **Constructions de dallages industriels en béton à hautes prestations**
- **Traitements corticaux et réparations de sols industriels en béton**

Aspect  
**Liquide**

## Description du produit

Durcisseur revitalisant chimique/mécanique, anti-poussière, pour sols et chapes en béton, constitué d'une solution aqueuse de silicates et fluosilicates minéraux, activée par des agents mouillants spéciaux. Il s'applique en plusieurs couches, avec une dilution décroissante dans l'eau, au balai ou à l'autolaveuse mécanique. Spécialement formulé pour le dépoussiérage des sols industriels ou des chapes en béton qui ont perdu leur « vitalité » d'origine.

## 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 aux cycles de gel-dégel.

## Dosage

Appliquer de 0,25 à 0,40 kg de QL FLUOSIL par m<sup>2</sup> carré de surface à traiter.

## 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 manufacturés pour les bâtiments industriels, ruraux et zootechniques (sur des surfaces horizontales).

## Caractéristiques fondamentales

 Appliquer en trois couches

 Non inflammable

 Sans solvants

 Utiliser en portant des gants de protection

 Couleurs disponibles  
Transparent

 Conservabilité:  
12 mois

 Poids spécifique:  
1.13 kg/dm<sup>3</sup>

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

 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](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **30/11/2021**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://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/m<sup>2</sup>, tandis que pour une surface normalement poreuse, la consommation sera de 250 à 300 g/m<sup>2</sup>.

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 et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques.



## Mises en garde, Précautions, Ecologie

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'assurant 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](http://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](http://www.azichem.com). Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

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.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **30/11/2021**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://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



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **30/11/2021**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)