



CSX.0120

## QL FLUOSIL

Chemisches Härtemittel für  
Pflasterungen und Estriche aus  
Beton

### Zollcode

2839 9000

### Verbrauch

0.25 - 0.4 kg /m<sup>2</sup>  
(Empfohlen: 0.3 kg /m<sup>2</sup>)

### Verpackungen

- Kanister 10 kg
- Kanister 25 kg

### Anwendungen

- Bürste
- Elektrischer Wasch-Trocke-  
-Automat

Familie

Consilex

Produktlinien

- Infratech
- Sanageb

Bestandteile

Einkomponente

Typ

Silikatlösungen in wässriger Dispersion

Funktionskategorien

- Bau von Industrieböden aus Hochleistungsbeton
- Rindenbehandlung und Reparatur von Beton-  
Industrieböden

Erscheinungsbild

Flüssig

## Beschreibung des Produkts

Chemisch / mechanisches revitalisierendes Härtemittel, anti-staub, für Bauten, Artefakte und Wandverkleidungen in Betonstrukturen: bestehend aus einer wässrigen Lösung von Silikaten und mineralischen Fluorosilikaten, aktiviert durch bestimmte Benetzungsmittel, in abnehmender Wasserverdünnung, mit einem Bohrer oder mechanischen Putzmaschine in mehreren Schichten aufzutragen. Spezifisch für die Anti-Staub-Behandlung von Industrieböden oder Beton Estriche, die ihre ursprüngliche "Rüstigkeit" verloren haben.

## Allgemeine Eigenschaften

Reagiert mit löslichen und instabilen Calciumverbindungen, präsent in Beton-Artefakten und wandelt sie in neue stabile, unlösliche und beständige Verbindungen um. Das Ergebnis ist eine Steigerung der Beständigkeit gegen Verschleiß und Abrieb in der Größenordnung von 200% - 400%, eine deutliche Steigerungen der chemischen Stabilität, der Beständigkeit von Einfrier- und Auftauzyklen, etc..

## Verwendungsbereiche

Reaktive Imprägnierung für die mechanische und chemische Stabilisierung von Strukturen und Artefakte aus Beton. Erhärtende, anti-staub, anti-abreibung und anti-korrosions Behandlung von Betondecken. Anpassung der chemischen und mechanischen Leistungen von Artefakten für den Industriebau, Wirtschaftsgebäuden und Viehzucht (horizontale Oberflächen).

## Verfügbare Farben

- Transparent


## Wesentliche Charakteristiken

 Haltbarkeit:  
12 Monate


 Nicht entflammbar


 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

 Ohne Lösungsmittel

 In drei Anwendungen anzubringen.

 Nur mit Schutzbrille verwenden

 Nutzungstemperatur:  
+5 / +35 °C

 Spezifisches Gewicht:  
1.13 kg/dm<sup>3</sup>

## Reinigung der Instrumente

- Wasser

## Zulässige Böden

- Beton
- Untergrundstrich

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## Verwendungsart

Vorzugsweise mit einem Bohrer oder Maschine "Wäscher" auf Grundlage folgender Informationen auftragen:

- Poröse Oberflächen: wiederholte Anwendungen mit einer Lösung aus Wasser und QL FLUOSIL im Verhältnis 1: 1
- kompakte Oberflächen: in drei aufeinanderfolgenden Schichten, in absteigender Verdünnen mit Wasser auftragen. Erste Schicht 1: 3, zweite Schicht 1: 2, dritte Schicht 1: 1.

Der Verbrauch von QL FLUOSIL wird proportional zu der Absorption des zu behandelten Bodens sein. Auf einer porösen Oberfläche wird etwa 400 g / m<sup>2</sup> verbraucht, während für eine normale Oberflächenporosität ein Verbrauch von 250-300 g / m<sup>2</sup> in Betracht gezogen werden kann.

Das Produkt zwischen einem Anstrich und dem nächsten, trocknen lassen und nach dem letzten Anstrich, gründlich mit Wasser abspülen. Glas- und Aluminiumoberflächen während der Anwendung schützen.

## Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen usw. sein und angemessen bis zur Sättigung vorgeätzt und wieder matfeucht getrocknet sein.

## Lagerung und Aufbewahrung

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen.



## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.

QL FLUOSIL kann auf Betonuntergründen aufgebracht werden, die eine Lebensdauer von mindestens 30 Tagen haben. Es wird auch empfohlen, QL FLUOSIL im Falle von farbigen Industrieböden aus Beton nicht zu verwenden; In diesen Fällen empfehlen wir die Verwendung von QL NANO LITHIUM.

Achtung, ist ein mäßig ätzendes und korrosives Produkt.



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

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)



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



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

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)