

## QL Fluosil

### Chemisches Härtemittel für Pflasterungen und Estriche aus Beton



Chemisch / mechanisches revitalisierendes Härtemittel, Staubschutz, 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-Estrichen, die ihre ursprüngliche "Rüstigkeit" verloren haben.

**ZOLLCODE:** 3824 9970

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** Flüssig

**VERFÜGBARE FARBEN:** Transparent

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Kanister 25 kg - Kanister 5 kg

### MERKMALE UND VORTEILE

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..

### EINSATZGEBIETE

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).

### ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Untergründestrich

### VORBEREITUNG DER TRÄGER

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



## ANWENDUNGSWEISE

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 Verdünnung 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.





## ANWENDUNGSMETHODEN





Bürste - Elektrischer Wasch-Trocken-Automat

## WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

## GRUNDLEGENDE MERKMALE

-  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>

## VERBRAUCH

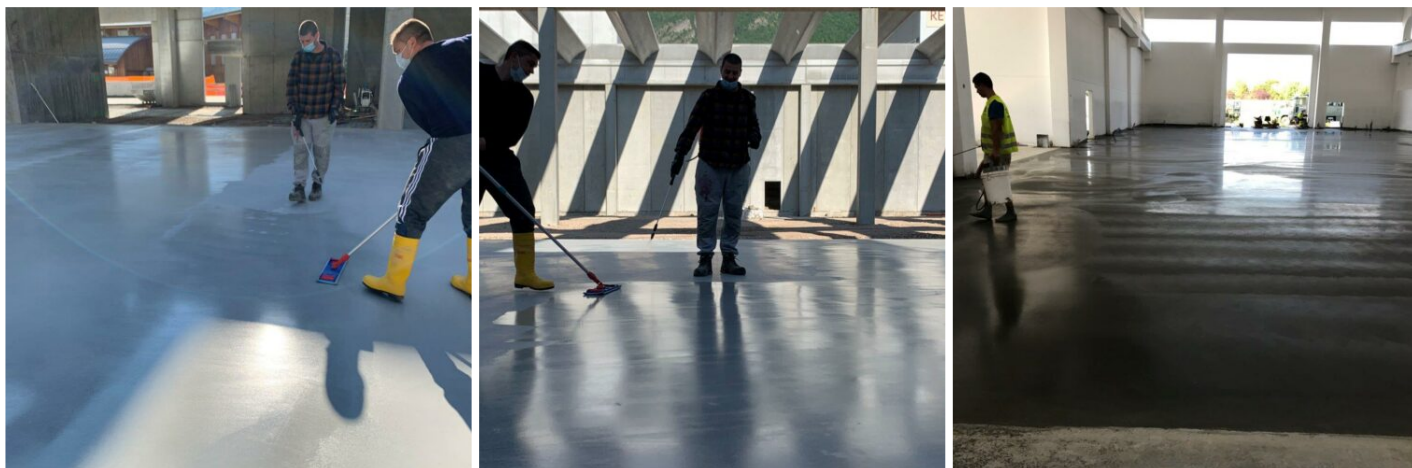
0,25 bis 0,40 kg QL Fluosil pro Quadratmeter zu behandelnder Oberfläche auftragen.

## 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.



## FOTOGALERIE



## ZUSÄTZLICHE INHALTE



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Aktualisierung vom **30-11-2021**  
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie  
unter  
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen>

**Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 4**

## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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. Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

