



Familie
Floortech

Typ
**Festigende, staub- und öl- und wasserabweisende
Behandlungen in wässriger Lösung**

Produktlinien
• Infratech
• Sanageb
• Floor

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

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Flüssig

FLR.0120

QL FLUOSIL

Chemisches Härtemittel für
Pflasterungen und Estriche aus
Beton

Zollcode

3824 9970

Verpackungen

- Kanister 25 kg
- Kanister 5 kg

Anwendungen

- Bürste
- Elektrischer Wasch-Trocke-
Automat

Beschreibung des Produkts

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.

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..

Verbrauch

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

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).

Wesentliche Charakteristiken

 Haltbarkeit:
12 Monate

 In drei Anwendungen anzubringen.

 Nicht entflammbar

 Nur mit Schutzbrille verwenden

 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

 Nutzungstemperatur:
+5 / +35 °C

 Ohne Lösungsmittel

 Spezifisches Gewicht:
1.13 kg/dm³

 **Verfügbare** Farben
Transparent

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Beton
- Untergrundestrich

Vorbereitung des Untergrunds

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

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: **30/11/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
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 / m² verbraucht, während für eine normale Oberflächenporosität ein Verbrauch von 250-300 g / m² 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.

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.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **30/11/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

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. 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.

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

QL FLUOSIL hergestellt / vertrieben von



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



www.azichem.com

Aktualisierung von: **30/11/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer