



Família  
Consilex

Tipologia  
Soluções a base de silicatos em dispersão aquosa

Linhas de produtos  
• Infratech  
• Sanageb

Categorias funcionais  
• Construção de pavimentações industriais em betão de alto desempenho  
• Tratamentos corticais e reparos de pavimentações industriais em betão

Componentes  
Monocomponente

Aspetto  
Líquido

CSX.0120

## QL FLUOSIL

Endurecedor químico antipó para pavimentações e betonilhas de betão

✘ Cód. Alfandegário

2839 9000

⚖️ Consumos

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

📦 Embalagens

- Galão 10 kg
- Galão 25 kg

🔪 Aplicação

- Escovão
- Máquina elétrica de "lavar e secar"

## Descrição do produto

Endurecedor revitalizante químico/mecânico, antipó, para obras, artefactos, revestimentos e estruturas em betão: constituído por uma solução aquosa de silicatos e silicatos de fluor minerais, ativados por peculiares agentes molhados, aplica-se em mais demãos com diluição decrescente em água, com escova ou lavadora/secadora mecânica. Específico para tratamentos antipó de pavimentações industriais ou betonilhas de betão que perderam a sua vitalidade original.

## Características gerais

Reage com os compostos de cálcio, solúveis e instáveis, presentes nos artefactos de betão, transformando-os em novos compostos estáveis, insolúveis e resistentes. Como resultado obtém-se o aumento da resistência ao desgaste na ordem de 200% -400%, os aumentos significativos em termos de estabilidade química, resistência aos ciclos de gelo-degelo, etc.

## Campos de uso

Impregnações reativas à estabilização química e mecânica de estruturas e artefactos de betão. Tratamentos endurecedores, antipó, antiabrasivos e anticorrosivos de pavimentações de betão. Adequação do desempenho químico e mecânico de artefactos para construção industrial, rural e zootécnica (em superfícies horizontais).

## Cores disponíveis

- Transparente

## Características fundamentais



Aplicar em três demãos



Conservação:  
12 meses



Não inflamável



Peso específico:  
1.13 kg/dm<sup>3</sup>



Sem solventes



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Utilizar usando óculos protetores

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Betão
- Betonilhas de substrato

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**

www.azichem.com

Atualização em: **24/02/2018**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
www.azichem.pt/disclaimer

## Modalidade de emprego

Aplicar, preferencialmente com escova ou com máquina de "lavar e secar" com base nas seguintes indicações:

- Superfícies porosas: repetidas aplicações de uma solução de água e QL FLUOSIL na relação 1:1
- Superfícies compactas: aplicar em três demãos sucessivas, com decrescente diluição em água. 1a demão 1:3, 2a demão 1:2, 3a demão 1:1.

O consumo de QL FLUOSIL será proporcional à absorção do piso a tratar. Indicativamente para uma superfície porosa serão consumidos cerca de 400 g/m<sup>2</sup>, enquanto para uma superfície com porosidade normal poderá considerar um consumo de 250-300 g/m<sup>2</sup>.

Deixar o produto secar entre uma demão e outra e após a última demão lavar com água abundante. Proteger as superfícies de vidro e alumínio durante a aplicação.

## Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidade, partes friáveis e incoerentes, poeiras etc., convenientemente saturadas com água até atingir a condição de "saturada com superfície seca".

## Armazenamento e Conservação

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico



## Advertências, Precauções, Ecologia

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.

QL FLUOSIL pode ser aplicado sobre suportes em betão que tenham uma vida de pelo menos 30 dias. Desaconselha-se utilizar QL FLUOSIL no caso de pavimentações industriais em betão coloridos; nesses casos, aconselhamos o uso de QL NANO LITHIUM.

Atenção, é um produto moderadamente cáustico e corrosivo.



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

Atualização em: **24/02/2018**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)



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



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

Atualização em: **24/02/2018**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)