



FLR.0120

QL FLUOSIL

Endurecedor químico antipó para pavimentações e betonilhas de betão

Cód. Alfandegário

3824 9970

Embalagens

- Galão 25 kg
- Galão 5 kg

Aplicação

- Escovão
- Máquina elétrica de "lavar e secar"

Família
Floortech

Tipologia
Tratamentos de consolidação, anti-pó e hidrófugos, em solução aquosa

Linhas de produtos
• Infratech
• Sanageb
• Floor

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

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Líquido

Descrição do produto

Endurecedor químico/mecânico, anti-poeiras, revitalizante, para pavimentos de betão e betonilhas, constituído por uma solução aquosa de silicatos minerais e fluossilicatos, activados por agentes especiais de humedecimento. É aplicado em várias demãos, diluído em água, com escova ou esfregadora mecânica. Específico para tratamentos anti-poeiras de pavimentos industriais de betão ou betonilhas 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.

Consumos

Aplicar de 0,25 a 0,40 kg de QL FLUOSIL por metro quadrado de superfície a ser tratada.

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).

Características fundamentais



Aplicar em três demãos



Conservação:
12 meses



Não inflamável



Peso específico:
1.13 kg/dm³



Sem solventes



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Utilizar usando óculos protetores



Cores disponíveis
Transparente



www.azichem.com

Atualização em: **30/11/2021**
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Betonilhas de substrato

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".

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/m², enquanto para uma superfície com porosidade normal poderá considerar um consumo de 250-300 g/m².

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.

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

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com.

É proibido depositar o produto e/ou a 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

Atualização em: **30/11/2021**
Condições de venda e advertências legais a consultar em 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

Atualização em: **30/11/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer