



CSX.0260

QL NANOSIL RAINPROOF

Tratamento hidro e óleo-repelente para pavimentações absorventes

Cód. Alfandegário

3824 9970

Embalagens

- Galão 5 l
- Galão 25 l

Aplicação

- Nebulização airless a baixa pressão
- Pincel
- Rolo
- Pulverização



www.azichem.com

Atualização em: 25/08/2020
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Família
Consilex

Linhas de produtos
• Building
• Infratech
• Floor

Componentes
Monocomponente

Tipologia
Soluções silânicas ou siloxânicas em dispersão aquosa

Categorias funcionais
• Construção de pavimentações industriais em betão de alto desempenho
• Tratamentos hidrorrepelentes de rebocos e paredes
• Tratamentos corticais e reparos de pavimentações industriais em betão
• Pré-fabrico
• Cura de maturação, anti-*evaporação*, para pavimentos industriais, betonilhas e betão em geral
• Construção de pisos de concreto com a técnica de

Aspetto
Líquido

Descrição do produto

QL NANOSIL RAINPROOF é um produto em solução aquosa, com polímeros silano-silossânicos fluorados de elevado desempenho, concebido para fornecer maior repelência à água e ao óleo em todas as superfícies de betão e alvenaria, internas e externas, absorventes.

Características gerais

"QL NANOSIL RAINPROOF é atóxico, inodoro, não inflamável e muito simples de usar. Tem uma estrutura molecular pequena que permite penetrar em profundidade na superfície sem modificar o seu aspeto e brilho; oferece ótima resistência à água e óleo e é resistente às manchas causadas por derrame de azeite de oliva e óleo de sementes, café, ketchup, mostarda, e outras substâncias alimentares.

QL NANOSIL RAINPROOF reduz os danos causados por gelo - degelo e de eflorescências salinas, aumentando assim a vida do substrato. As superfícies tratadas com QL NANOSIL RAINPROOF não têm qualquer filme ou película superficial. A expectativa de vida prevista da superfície tratada é de cerca 5-10 anos (conforme a aplicação e uso). É um produto incolor, impermeabilizante, óleo-repelente e antimancha para superfícies de betão e alvenaria, internas ou externas. É uma tecnologia exclusiva de nova geração formulada à base de três polímeros: Silanos, silossânicos e Fluor polímeros. É à base de água, não contém solventes e há zero emissão de VOC."

Consumos

QL NANOSIL RAINPROOF pode ser usado como tal ou diluído em água desmineralizada até 1:3 no máximo, no caso de materiais altamente absorventes. Aplicar de 0,1 a 0,2 litros de QL NANOSIL RAINPROOF por metro quadrado de superfície a ser tratada.

Campos de uso

QL NANOSIL RAINPROOF é um impregnante usado como hidro e óleo-repelente para superfícies absorventes como betão, tijolos, alvenaria e pedras, entre os quais: pavimentações em betão arquitetónico de cascalho lavado, superfícies de betão, calçadas, blocos de betão, pedras reconstruídas, betão impresso, tijolos, artefactos estradais de betão em geral.

Características fundamentais



Não inflamável



Peso específico:
 $\pm 1 \text{ kg/dm}^3$



Sem solventes



Cores disponíveis
Amarelo

Especificações técnicas

pH: 5 ± 1 _

Ponto/intervalo de ebulição: 100 °C

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Tijolos
- Paredes mistas
- Paredes com tijolos furados
- Paredes de pedra
- Paredes rochosas
- Pedras naturais e porfídios

Preparação dos suportes

"Aconselha-se efetuar uma aplicação de ensaio sobre uma pequena área para verificar a adequação do produto e o resultado. Deixar secar a superfície antes da aplicação.

1. A superfície do artefacto a tratar, deve estar limpa, estruturalmente sã e sem cera, sujidade, revestimentos, tintas, agentes maturadores e resíduos químicos.
2. Fissuras, juntas de controlo e juntas de construção devem ser adequadamente preparadas e vedadas. A nata de cimento deve ser removida.
3. Remover a poeira antes de aplicar QL NANOSIL RAINPROOF
4. As superfícies de betão alisadas com espátula deverão ser testadas previamente para observar a capacidade de penetração e para estimar o consumo.
5. Antes de aplicar, cobrir e proteger com cuidado janelas, estruturas e qualquer superfície que possa entrar em contacto com o produto acidentalmente. Em caso de vazamento, limpar com água imediatamente."

Modalidade de emprego

- "1. Aplicar o produto sobre superfícies de betão após pelo menos 7 dias depois de concluído o lançamento
2. Não aplicar QL NANOSIL RAINPROOF sobre uma superfície com temperatura inferior a 5°C.
3. Não aplicar a céu aberto em caso de chuva ou neve.
4. QL NANOSIL RAINPROOF deve ser aplicado por pulverização a baixa pressão, spray airless, rolo ou pincel. Aplicar 1 litro para 5 a 10 m². O consumo varia com base na porosidade da superfície.
5. Aplicar uma ou duas demãos segundo a porosidade superficial. Aplicar a segunda demão "fresco sobre fresco", quando a primeira ainda não estiver enxuta. O tempo de secagem depende das condições atmosféricas (temperatura, humidade, vento, etc.).
6. Não deixar excessos de produto sobre a superfície. Remover o produto em excesso com um pano limpo antes que seque.
7. Sobre algumas superfícies pouco porosas (como mármore e granito) borrifar a superfície com água limpa antes da aplicação do QL NANOSIL RAINPROOF. Esse procedimento abre os poros do substrato e torna a penetração do produto mais ágil.
8. Em superfícies verticais, aplicar sempre produto de baixo para cima.
9. Limpar as ferramentas com água.

A máxima proteção é alcançada após 3-6 dias após o tratamento."

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 Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



IF YOU WANT TO SOLVE IT

www.azichem.com

Atualização em: 25/08/2020
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

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.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento da mais recente Ficha de Segurança do produto, que contém os dados químico-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e suas embalagens com toda segurança. É importante recordar também que o produto e a embalagem não deve ser deixada no ambiente. Desaconselha-se o uso sobre superfícies horizontais a céu aberto e sujeitas a precipitações meteóricas. Manter longe de chamas livres e fontes de calor, não fumar durante a aplicação, utilizar com luvas e óculos de protecção.

QL NANOSIL RAINPROOF produzido/distribuído por



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: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer