



CSX.0026

CONSILEX SAN

Re-alkalinizante, consolidante,
protetor, endurecedor de betão

Cód. Alfandegário

3824 9970

Embalagens

- Galão 5 kg
- Galão 10 kg
- Galão 25 kg

Aplicação

- Pulverização
- Nebulização airless a baixa pressão

Família
Consilex

Linhas de produtos

- Infratech
- Sanageb

Tipologia

Soluções a base de silicatos em dispersão aquosa

Categorias funcionais

- **Reparação e restauração das estruturas de betão com argamassas tixotrópicas**
- **Reparação para reforço de obras de betão com argamassas por vazamentos**
- **Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos**
- **Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos**
- **Realcalinização e revitalização de conglomerados cimentícios existentes**

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Líquido

Descrição do produto

Solução mineral reativa, incolor, para re-alkalinizar e consolidar preliminarmente as superfícies de conglomerado a restaurar. É um composto inorgânico, mineral, quimicamente afim com os conglomerados de cimento. Reage com os alcalinos, os hidroalcalinos e com água presentes nas porosidades do betão, argamassas e rebocos, formando gel de sílica estável que sigila hermeticamente e duravelmente o retículo capilar.

Características gerais

CONSILEX SAN impermeabiliza e consolida o conglomerado tanto superficialmente quanto nos estratos mais internos, opondo-se à penetração da água, de soluções agressivas, etc., protege as estruturas de consequências dos ciclos de gelo-degelo, dos processos agressivos consequentes ao uso de sais fundidos antigelo nas obras viárias, facilitando também a remoção das incrustações de gelo.

Consumos

Aplicar de 0,15 a 0,30 kg de CONSILEX SAN por metro quadrado de superfície a ser tratada.

Campos de uso

Re-alkalinização, endurecimento, consolidação, manutenção conservadora de rebocos com base de cal e cimento, betões, pavimentações, bacias, canalizações, reservatórios, cais, viadutos, galerias, muros de sustentação, áreas de estacionamento, pistas de aeroportos e de autoestradas.

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Não inflamável



Peso específico:
1.02 kg/dm³



Sem solventes



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Cores disponíveis
Transparente

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

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

Página: 1/3

Especificações técnicas

Substância activa: > 25 %

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Pré-fabricados
- Fibrocimento

Preparação dos suportes

Varredura completa e saturação com água para a realização da condição "saturada com superfície seca." A saturação é particularmente importante: o produto reage com as substâncias postas em solução de água e utiliza a própria água para a formação do gel.

Modalidade de emprego

Aplicar por pulverização com uma bomba airless de baixa pressão, nas superfícies de cimento a tratar.

Para consolidações profundas, aplicar com mais demãos tendo o cuidado de espalhar cada demão quando a anterior começar a secar.

Pode provocar a opacidade de superfícies de alumínio, vidro, azulejos de cerâmica, etc. que devem, por isso, ser protegidas com fitas isolantes ou outra proteção durante a aplicação. Não aplicar em superfícies minerais (tipo rebocos e tijolos) destinadas a ficar à vista sem efetuar uma prova preliminar, pois é possível ocorrer a cristalização de sais latentes!

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. Proteger da humidade.



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.



www.azichem.com

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