



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
- IBC 1000 kg

### Aplicação

- Pulverização
- Nebulização airless a baixa pressão

Família  
Consilex

Tipologia  
Produto realcalinizante e inibidor migratório de corrosão para estruturas de betão

Linhas de produtos

- Infratech
- Sanageb

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/dm<sup>3</sup>



Sem solventes



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C



Cores disponíveis  
Transparente

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 azichem

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

Atualização em: 10/01/2022  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

Página: 1/3

## Especificações técnicas

pH: 12 \_

Profundidade de penetração: 2-6 mm

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

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.



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

Atualização em: **10/01/2022**  
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: **10/01/2022**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)