



CSX.0026

## CONSILEX SAN

Re-alkalinizante, consolidante,  
protetor, endurecedor de betão

### Cód. Alfandegário

2839 9000

### Consumos

0.2 kg /m<sup>2</sup>

### Embalagens

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

### Aplicação

- Pulverização
- Nebulização airless a baixa pressão

Família  
Consilex

Linhas de produtos

- Infratech
- Sanageb

Componentes  
Monocomponente

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

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.

## 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.

## Cores disponíveis

- Transparente

## Características fundamentais



Conservação:  
12 meses



Não inflamável



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



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Pré-fabricados
- Fibrocimento

## 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.



www.azichem.com

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

## 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.

## 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

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.

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!

*CONSILEX SAN 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](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)