



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

CSX.0026

CONSILEX SAN

Re-alkalinizante, consolidante,
protetor, endurecedor de betão

 **Cód. Alfandegário**

2839 9000

 **Consumos**

0.2 kg /m²

 **Embalagens**

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

 **Aplicação**

- Pulverização
- Nebulização airless a baixa pressão

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/dm³

 Temperatura de uso:
+5 / +35 °C

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.

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

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

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.

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

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