

## Consilex San

Re-alkalinizante, consolidante, protetor, endurecedor de betão



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.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3824 9970

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Líquido

**CORES DISPONÍVEIS:** Transparente

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Galão 5 kg - Galão 10 kg - Galão 25 kg - IBC 1000 kg

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

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 APLICAÇÃO

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.

### SUPORTES PERMITIDOS

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.



## MODO DE USO

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!

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Pulverização - Nebulização airless a baixa pressão


## LIMPEZA DE FERRAMENTAS


Água


## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 meses

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

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

 Não inflamável

 Sem solventes

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Substância activa > **25 %**

Profundidade de penetração **2-6 mm**

pH **12**

## CONSUMO

Aplicar de 0,15 a 0,30 kg de Consilex San por metro quadrado de superfície a ser tratada.

## 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.



## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



## AVISOS E PRECAUÇÕES

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.

