



Família  
Consilex

Tipologia  
Soluções a base de silicatos em dispersão aquosa

Linhas de produtos  
• Building  
• Opus  
• Sanageb

Categorias funcionais  
• **Consolidação cortical de paredes e rebocos**  
• **Consolidação profunda de superfícies de pedra natural e revestimentos lapídeos**

Componentes  
Monocomponente

Aspetto  
Líquido

CSX.0334

## CONSILEX IDROFIX

Produto de consolidação à base de água para pedra, tijolo e concreto

 **Cód. Alfandegário**

3824 9970

 **Embalagens**

- Galão 5 kg
- Galão 10 kg

 **Aplicação**

- Nebulização airless a baixa pressão
- Pincel

## Descrição do produto

CONSILEX IDROFIX é um produto líquido e inorgânico criado para o tratamento de proteção, consolidação e redução da porosidade de substratos de concreto, minerais, tijolos e pedras. Garante durabilidade e força de adesão ideais, resistência aos raios UV, agentes químicos e estresse mecânico. O resultado da aplicação permite obter um endurecimento rápido da superfície, bem como um aspecto revivido e homogêneo da mesma. O produto faz parte da linha Sanageb (produtos naturais para construção ecológica), sendo um consolidador de profundidade com impacto ambiental insignificante, graças ao baixo teor de VOC (<50 g / l). O produto é praticamente inodoro.

## Consumos

De 0,20 a 1,00 kg de CONSILEX IDROFIX por metro quadrado de superfície a ser tratada, com base na porosidade do suporte.

## Campos de uso

Tratamentos protetivos, consolidantes e hidrofóbicos de suportes em concreto, minerais e lapídeos. Produto específico para revitalizar, realizando contemporaneamente uma ótima consolidação e uma anulação do pó produzido nos interstícios, abóbodas de tijolos, pedras ou mistas, presentes em tavernas, locais públicos e monumentos históricos.

## Características fundamentais



Não inflamável



Peso específico:  
1.19-1.21 kg/l



Sem solventes



Temperatura de uso:  
+5 / +40 °C



**Cores disponíveis**  
Transparente

## Especificações técnicas

Conteúdo de cloretos EN 1015-17: < 0.05 %

Pedonável após: 24 h

pH: 11-12 \_

Produto não-pelicular

Profundidade de penetração: 2-8 mm

Sólidos: 25-26 %

Tempo mínimo de penetração: 30 min

Teor de VOC: < 50 g/l

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Atualização em: **08/04/2021**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Rebocos
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Tufo
- Paredes mistas
- Paredes de pedra
- Pedras naturais e porfídios
- Tijolos

## Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, poeiras, etc. É aconselhável lavar preliminarmente com água desmineralizada ou vapor.

## Modalidade de emprego

No ato da aplicação, os suportes devem estar secos. Aplicar o produto tal e qual, com pulverizadores a baixa pressão ou um pincel com cerdas longas. Mantenha o substrato molhado com o CONSILEX IDROFIX por pelo menos 20 minutos durante a aplicação. Se aplicado no chão, aguarde 24 horas antes de passar o suporte tratado. A consolidação estará completa após 2-3 semanas de tratamento.

## 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. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



## 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: **08/04/2021**  
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: **08/04/2021**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)