



CSX.0247

CONSILEX NO-RUST

Inibidor de corrosão com impregnação para estruturas de betão

Cód. Alfandegário

3824 9970

Embalagens

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

Aplicação

- Impregnação
- Nebulização airless a baixa pressão
- Pulverização

Família
Consilex

Tipologia
Inibidores 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**
• **Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias**

Componentes
Monocomponente

Aspeto
Líquido

Descrição do produto

CONSILEX NO-RUST é um potente inibidor de corrosão, não tóxico, para aplicar sobre as superfícies das estruturas de betão e que, graças à sua natureza química especial, migra para dentro do conglomerado e deposita sobre as armaduras internas substâncias particulares que preservam a sua integridade no decorrer do tempo, inibindo os fenómenos de oxidação.

Características gerais

CONSILEX NO-RUST realiza a sua função com eficácia baseando-se no fenómeno da migração, em virtude da qual consegue depositar sobre as armaduras da estrutura tratada especiais agentes inibidores da corrosão, mesmo sendo aplicado sobre a superfície externa da própria estrutura!

A fórmula especial de CONSILEX NO-RUST faz com que a sua eficácia não seja comprometida pela presença de altos níveis de cloretos no conglomerado. Produtos alternativos baseados em nitritos, de facto, na presença de cloretos podem ter um efeito muito negativo sobre a corrosão dos ferros da armadura. CONSILEX NO-RUST, ao contrário, pode ser eficazmente utilizado em betões cujos ferros tenham já começado a sofrer efeitos corrosivos e parcial oxidação, mesmo devido a cloretos.

Consumos

Aplicar de 0,15 a 0,35 kg de CONSILEX NO-RUST por metro quadrado de superfície a ser tratada.

Campos de uso

Proteção preventiva das estruturas de betão existentes, tais como obras públicas, obras viárias, edifícios, obras hidráulicas, etc.

Características fundamentais

 Conservação:
24 meses

 Peso específico:
1.03 kg/dm³

 Sem solventes

 Temperatura de uso:
>0 °C

 Utilizar usando luvas protetoras

 Cores disponíveis
Âmbar

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Atualização em: 25/08/2020
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Especificações técnicas

pH: 9.0-9.5 _

Produto não-pelicular

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Pré-fabricados

Preparação dos suportes

Limpar bem o suporte antes de aplicar o produto, removendo traços de massas de lubrificação, óleos, sujeira, incrustações, sujidades, etc. Remover eventuais pinturas, revestimentos, películas ou membranas eventualmente presentes na superfície: o produto funciona por penetração, portanto deve poder entrar em contacto direto com a superfície do betão.

Modalidade de emprego

Aplicar por pulverização sobre as superfícies a tratar. No caso de estruturas para as quais se teme que os fenómenos corrosivos sejam já em curso, aplicar duas demãos. Deixar a superfície secar por alguns minutos após a aplicação.

Se o produto for pulverizado acidentalmente sobre vidros, vernizes, estruturas, etc., lavar simplesmente com água abundante.

No caso em que a superfície tratada deva ser posteriormente tratada ou revestida com pinturas ou outros revestimentos, ter em mente que um fino estrato de inibidor pode ter sido depositado sobre a superfície. Nesse caso, lavar com água abundante e efetuar ensaios preliminares de adesão do revestimento que se pretende utilizar. Se os ensaios derem resultado negativo, proceder com hidrolavagem ou uma leve decapagem para remover todo resíduo. Também nesse caso, efetuar ensaios preliminares.

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.



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. 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.

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

CONSILEX NO-RUST 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: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer