Consilex No-Rust

Inibidor de corrosão com impregnação para estruturas de betão

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 suas armaduras internas substâncias particulares que preservam a sua integridade no decorrer do tempo, inibindo os fenómenos de oxidação.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3824 9970
COMPONENTES: Monocomponente
APARÊNCIA: Líquido
CORES DISPONÍVEIS: Âmbar
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Galão 10 kg - Galão 25 kg - Galão 5 kg

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

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.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

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

SUPORTES PERMITIDOS

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.

MODO DE USO

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.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Impregnação - Nebulização airless a baixa pressão - Pulverização

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Conservação: 24 meses
- Sem solventes
- Utilizar usando luvas protetoras
- Peso específico: 1.03 kg/dm³
- Temperatura de uso: >0 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto não-pelicular

pH **9.0-9.5**

CONSUMO

Aplicar de 0,15 a 0,35 kg de Consilex No-Rust 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.

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. 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.