



CSX.0247

CONSILEX NO-RUST

Inhibidor de corrosión por impregnación de estructuras de hormigón

Código de Aduana

3824 9970

Embalajes

- Bidón 10 kg
- Bidón 25 kg
- Bidón 5 kg

Aplicación

- Impregnación
- Pulverización sin aire a baja presión
- Rociador



www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer

Familia
Consilex

Tipo
Inhibidores de corrosión para estructuras de hormigón

Líneas de productos
• Infratech
• Sanageb

Categorías funcionales
• Reparación y restablecimiento de las estructuras de hormigón con morteros tixotrópicos
• Reparación por engrosamiento de obras de hormigón con morteros vertibles
• Intervenciones estructurales de mantenimiento de diques, embalses, conductos y canales hídricos
• Intervenciones estructurales de mantenimiento de puentes y viaductos
• Intervenciones estructurales de mantenimiento de túneles y galerías

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Líquido

Descripción del del producto

CONSILEX NO-RUST es un potente inhibidor de corrosión, no tóxico, a aplicar sobre superficies de las estructuras en hormigón y que, gracias a las especiales naturaleza química, migra hacia el interior del conglomerado y deposita en sus armaduras más internas unas sustancias especiales que lo protegen en el tiempo, inhibiendo los fenómenos de oxidación.

Características generales

CONSILEX NO- RUST desempeña su función eficazmente basándose en el fenómeno de la migración, por la cual consigue depositar sobre las armaduras de la estructura tratada unos particulares agentes inhibidores de corrosión, aunque se apliquen sobre la superficie externa de la estructura misma!

La particular formulación de CONSILEX NO-RUST hace que su eficacia no es comprometida por la presencia de altos niveles de cloruros del conglomerado. Productos alternativos basados en nitritos, en efecto, en presencia de cloruros podrían tener un efecto incluso negativo en la corrosión de los hierros de armadura. CONSILEX NO-RUST, en cambio, puede ser eficazmente utilizado sobre hormigones cuyos hierros ya han empezado a sufrir efectos corrosivos y parcial oxidación, también debida a cloruros.

Consumos

Aplique de 0,15 a 0,35 kg de CONSILEX NO-RUST por metro cuadrado de superficie a tratar.

Campos de uso

Protección de prevención de las estructuras de hormigón existentes, tales como obras públicas, obras viarias, edificios, obras hidráulicas, etc.

Características fundamentales

 Conservabilidad:
24 meses

 Exento de solventes

 Peso específico:
1.03 kg/dm³

 Temperatura de uso:
>0 °C

 Usar con guantes protectores

 Colores disponibles
Ámbar

Especificaciones técnicas

pH: 9.0-9.5 _

Producto no pelicular

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos
- Prefabricados

Preparación de los soportes

Limpia bien el soporte antes de aplicar el producto, eliminando trazas de grasas, aceites, suciedades, incrustaciones, etc. Eliminar posibles pinturas, revestimientos, películas o membranas eventualmente presentes sobre la superficie: el producto funciona por penetración, pues debe poder entrar en contacto directo con la superficie del hormigón.

Modo de uso

Aplicar por rociado sobre las superficies a tratar. En el caso de estructuras para las cuales se teme que los fenómenos corrosivos estén ya en curso, aplicar en dos manos. Dejar secar la superficie por unos minutos después de la aplicación.

Si se rocía el producto accidentalmente en cristales, pinturas, armazones, etc., lavar simplemente con abundante agua.

En caso de que la superficie tratada debe posteriormente ser tratada o revestida con pinturas u otros revestimientos, debemos tener presente que una fina capa de inhibidor podría haberse depositado sobre la superficie. En este caso, lavar con abundante agua y efectuar pruebas preliminares de adhesión del revestimiento que se quiere utilizar. En el caso las pruebas den resultado negativo, proceder con hidrolimpieza o un ligero arenado para eliminar cualquier residuo. Efectuar también en este caso pruebas preliminares.

Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol



Advertencias, Precauciones, **Ecología**

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

CONSILEX NO-RUST es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer