



CSX.0026

## CONSILEX SAN

Realcalinizante, consolidante, protector, endurecedor para hormigón

### Código de Aduana

3824 9970

### Embalajes

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

### Aplicación

- Rociador
- Pulverización sin aire a baja presión

Familia  
Consilex

Tipo  
Soluciones a base de silicatos en dispersión acuosa

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
- Realcalinización y revitalización de aglomerados de cemento existentes

Componentes  
Monocomponente

Aspecto  
Líquido

## Descripción del del producto

Solución mineral reactiva, incolora, para realcalinizar y consolidar previamente las superficies de conglomerado a reparar. Es un compuesto inorgánico, mineral, químicamente similar con los conglomerados cementicios. Reacciona con los álcalis, los hidratos alcalinos y con el agua, presente en las porosidades del hormigón, morteros y revoques, formando gel de silicatos estables, que sellara herméticamente y de forma duradera el retículo capilar.

## Características generales

CONSILEX SAN impermeabiliza y consolida el conglomerado tanto a nivel superficial, que en las capas más internas, oponiéndose a la penetración del agua, las soluciones agresivas etc., protege las estructuras de las consecuencias de los ciclos de hielo-deshielo, por los procesos agresivos resultantes de la utilización de sales anticongelantes en las obras viarias, facilitando además, la eliminación de las incrustaciones de hielo.

## Consumos

Aplique de 0,15 a 0,30 kg de CONSILEX SAN por metro cuadrado de superficie a tratar.

## Campos de uso

Realcalinización, endurecimiento, consolidación, mantenimiento conservador de revoques a base de cal y cemento, hormigón, pavimentos, aljibes, canalizaciones, depósitos, puentes, viaductos, túneles, muros de apoyo, áreas de estacionamiento, pistas aeroportuarias y autopistas.

## Características fundamentales



Conservabilidad:  
12 meses



Exento de solventes



No inflamable



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



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C



Colores disponibles  
Transparente



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

Actualización del: 24/08/2020

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Especificaciones técnicas

Sustancia activa: > 25 %

## Limpieza instrumentos

- Agua

## Soportes admitidos

- Enlucidos
- Hormigón
- Prefabricados
- Fibrocemento

## Preparación de los soportes

Cuidadosa eliminación del polvo y saturación con agua, para el logro de la condición "saturada en superficie seca". La saturación es especialmente importante: el producto reacciona con las sustancias puestas en disolución por el agua y utiliza el agua misma para la formación del gel.

### Modo de uso

Aplicar por spray con una bomba airless a baja presión sobre las superficies de cemento a tratar.

Para consolidaciones profundas, aplicar en más manos procurando extender cada mano cuando la anterior empieza a secar.

Puede provocar opacidad en las superficies en aluminio, vidrio, baldosas de cerámica, etc., que deben ser protegidas con precinto u otro, durante la aplicación.

No aplicar en superficies minerales (tipo revoques y ladrillos) destinadas a permanecer a la vista, sin efectuar una prueba preliminar, en cuanto es posible que haya cristalización de las sales latentes!

## 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 Proteger de la humedad.



## 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](http://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](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.



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

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

CONSILEX SAN 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](http://www.azichem.com)

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)