



Familia
Consilex

Tipo
Soluciones a base de silicatos en dispersión acuosa

Líneas de productos
• **Building**
• **Opus**
• **Sanageb**

Categorías funcionales
• **Consolidación cortical de mamposterías y enlucidos**
• **Consolidación profunda de superficies de piedra natural y revestimientos lapídeos**

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Líquido

CSX.0334

CONSILEX IDROFIX

Producto consolidante a base de agua para piedra, ladrillos y hormigón

Código de Aduana

3824 9970

Embalajes

- Bidón 5 kg
- Bidón 10 kg

Aplicación

- Pulverización sin aire a baja presión
- Pincel

Descripción del del producto

CONSILEX IDROFIX es un producto líquido y inorgánico creado para proteger, consolidar y reducir el tratamiento de porosidad de sustratos de hormigón, minerales, ladrillos y piedras. Garantiza una durabilidad y resistencia de adhesión óptimas, resistencia a los rayos UV, agentes químicos y estrés mecánico. El resultado de la aplicación permite obtener un endurecimiento rápido de la superficie, así como un aspecto revivido y homogéneo de la misma. El producto forma parte de la línea Sanageb (productos naturales para la construcción ecológica), siendo un consolidador de profundidad con un impacto medioambiental insignificante gracias al bajo contenido de VOC (<50 g / l). El producto es prácticamente inodoro.


Consumos



De 0,20 a 1,00 kg de CONSILEX IDROFIX por metro cuadrado de superficie a tratar, según la porosidad del soporte.

Campos de uso

Tratamientos protectores, consolidantes, hidrofobizantes de soportes de hormigón, minerales y lapídeos. Producto específico para revitalizar, realizando al mismo tiempo un excelente consolidación y una anulación de polvo producida en los intersticios, en ladrillos, piedras o mixtas, presentes en locales públicos y de interés histórico monumental.

Características fundamentales

 Exento de solventes  No inflamable

 Peso específico:
1.19-1.21 kg/l  Temperatura de uso:
+5 / +40 °C

 **Colores disponibles**
Transparente

Especificaciones técnicas

Contenido de cloruros EN 1015-17: < 0.05 %

Contenido de VOC: < 50 g/l

pH: 11-12 _

Producto no pelicular

Profundidad de penetración: 2-8 mm

Puede pisarse después de: 24 h

Sólidos: 25-26 %

Tiempo mínimo de penetración.: 30 min

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualización del: **08/04/2021**

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

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Enlucidos
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos
- Tufo
- Mamposterías mistas
- Mamposterías de piedra
- Piedras naturales pórfidos
- Ladrillos

Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben estar limpias, sin polvo etc. Es aconsejable un lavado preliminar con agua desmineralizada o vapor.

Modo de uso

En la aplicación los soportes deberán estar secos. Aplicar el producto tal cual, con pulverización sin aire de baja presión o con brocha a cerdas largas. Mantenga el sustrato húmedo con CONSILEX IDROFIX durante al menos 20 minutos durante la aplicación. Si se aplica en pavimentaciones, espere 24 horas antes de pasar sobre el soporte tratado. La consolidación resultará completada después de 2-3 semanas del tratamiento.

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 Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C



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.



www.azichem.com

Actualización del: **08/04/2021**
Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer

CONSILEX IDROFIX 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: **08/04/2021**
Las condiciones de venta y
advertencias legales pueden
consultarse en
www.azichem.es/disclaimer