

## Consilex Barrier-A

Hidrorrepelente siloxánico en emulsión acuosa, para barreras químicas



Solución de especiales resinas silicónicas modificadas, dispersas en agua, hidrófilas en fase aplicativa, hidrófugas e hidrorrepelentes tras la reacción con dióxido de carbono atmosférico.

**CÓDIGO ADUANERO:** 3824 9970

**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Líquido

**COLORES DISPONIBLES:** Transparente

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Bidón 10 l - Bidón 25 l - Bidón 5 l

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Formación, mediante inyección, de barreras químicas horizontales para la detención de la humedad por capilaridad en el saneamiento de edificios y albañilerías húmedas; tratamiento hidrorrepelente y consolidante de materiales de construcción porosos, escasamente alcalinos: ladrillos, tejas, barro y cerámicas naturales, etc.

### SOPORTES PERMITIDOS

Ladrillos - Tufo - Mamposterías mistas - Mamposterías de piedra

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

Quitar el revoco preexistente, sólo si es necesario, hasta al menos un metro encima de la línea de evidente humedad. Trazar una línea paralela al andén externo o a la pavimentación interna, a una distancia de aproximadamente 10-15 cm de los mismos. Sobre la línea trazada, preparar los puntos de perforación de 12 cm de distancia uno del otro. La inclinación de las perforaciones será de aproximadamente 20° hacia abajo. La profundidad de los agujeros será de aproximadamente 4/5 del espesor del muro a inyectar. La punta del trompo a utilizar deberá tener un diámetro de 18-20 mm. Completados los agujeros, deberá ser necesariamente eliminado el polvo producido por la perforación.



## MODO DE USO

Es posible diluir el producto con agua desmineralizada o de dureza inferior a 35°F hasta un máximo del 15-20% (se aconseja la utilización posiblemente sin disolución). Proceder, con el producto puro o con la solución obtenida, la ejecución de las inyecciones a baja presión mediante bomba airless (manual o eléctrica), directamente en los agujeros elaborados en la albañilería. Los consumos podrían variar en función de las características de la albañilería y de su espesor. A título de ejemplo, para una pared de 50 cm de espesor, el consumo indicativo de la solución acuosa estará comprendido entre 17 y 20 l/m. Consilex Barrier-A requiere un adecuado y el más posible prolongado intercambio con la atmósfera, para la transformación hidrófilo-hidrófobo: programar un tiempo de espera adecuado antes de cerrar los agujeros de inyección y revestir la albañilería. Es aconsejable realizar la barrera química con CONSILEX BARRIER-con la obra recién empezada y de cerrar los agujeros de inyección algún día antes de desmontarlo. Aplicación en soportes porosos, con pH no superior a 8. Proteger las superficies de vidrio y aluminio del contacto con el producto.

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Inyección - Pulverización sin aire a baja presión

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Conservabilidad: 12 meses

 No inflamable

 Usar con gafas protectoras

 Exento de solventes

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

 Usar con guantes protectores

## CONSUMOS

De 3,5 a 4,0 litros de Consilex Barrier-A por cada metro lineal de mampostería con espesor de 10 cm. Calcule el consumo proporcionalmente al espesor de la mampostería a sanar.

## 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



## GALERÍA FOTOGRÁFICA



## CONTENIDOS ADICIONALES



## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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.

