

SCHÖNOX AB

Membrana selladora y resistente al agua y sistema de aislamiento de grietas

Hecho de polietileno recubierto con un vellón especial. Instalar mediante el adhesivo sellador SCHÖNOX iFIX® en áreas residenciales y comerciales. Adecuada para usar bajo baldosas cerámicas y piedra natural.



Características del producto

- EMICODE EC 1^{PLUS}: emisión muy baja
- alta resistencia a la tracción
- imputrescible
- hidrófugo
- impermeable al vapor
- flexible
- de fácil aplicación
- para uso en interiores y exteriores
- adecuado para revestimientos con instalaciones de calefacción por suelo radiante
- aislamiento de grietas no estructurales de hasta 3/16" o 5 mm
- cumple la norma ASTM C627 (Robinson) para "extra pesado"
- cumple o excede ANSI A118.10 y ANSI A118.12

Aplicaciones

SCHÖNOX AB es una membrana aislante que se instala mediante el adhesivo sellador para aplicar con rodillo SCHÖNOX iFIX® en

- en espacios húmedos comerciales de carga pesada (como zonas de duchas públicas o salas de terapia en hospitales)
- áreas húmedas en espacios residenciales (baños y duchas) en balcones, terrazas y piscinas, antes de la instalación de baldosas de cerámica. Aprobado para piscinas con una profundidad de 32,8 pies/10 m usando sets finos y flexibles.

Sustratos

SCHÖNOX AB (se instala mediante SCHÖNOX iFIX®) es adecuado en:

- sustratos de cemento y hormigón
- sustratos de yeso (fuerza compresiva > 2500 psi)
- antiguos sustratos como baldosas de cerámica, piedra natural y terrazzo
- tableros de poliestireno recubierto con mortero
- paredes de hormigón de peso ligero
- pasta
- tablero de yeso
- tableros OSB, contrachapados
- mampostería (totalmente hormigonado)

Requisitos del sustrato

- Las capas base deben estar lisas, firmes, limpias, secas y exentas de contaminantes que puedan dificultar la adhesión.
- Los tratamientos de la superficie y las zonas "friables" de la capa base deben eliminarse mecánicamente para obtener una base firme y se deberá reparar el sustrato con compuestos de reparación SCHÖNOX de la

forma que sea necesaria.

- Los adhesivos antiguos deben eliminarse completamente. No utilice productos químicos para preparar los sustratos aprobados.
- Los sustratos de cemento deben haberse extendido como mínimo 28 días antes de realizar el posterior recubrimiento de cerámica y deben poseer una humedad residual de 75% de HR. Además, los sustratos siempre deben estar secos.
- No recomendado para sustratos sensibles al agua, como madera o yeso exterior, ni en áreas comerciales.
- No utilizar sobre sustratos que contengan amianto, sustratos dimensionalmente inestables y donde existan condiciones de presión hidrostática.
- Los suelos antiguos como baldosas cerámicas se deben limpiar y lijar en profundidad.
- Se aplican los requisitos de los estándares, directrices y hojas de datos correspondientes.

Método de trabajo recomendado

- Instale SCHÖNOX AB SCHÖNOX iFIX de acuerdo con la hoja de datos técnicos®.

Empaque

- 105 sq ft/10 m²
- 323 sq ft/30 m²

Almacenamiento

- Almacénelo en posición horizontal en un lugar fresco y seco, para evitar que se deforme.
- Tiempo de caducidad: 2 años

Eliminación

- SCHÖNOX AB no resulta perjudicial y no es necesario eliminarlo como si fuese un residuo peligroso. Deshágase de él según los reglamentos locales, estatales y federales de eliminación de residuos.

LEED

Puede contribuir con LEED v4 en categorías:

- EQc2 – 3 puntos
- Materiales de baja emisión

Declaración ambiental del producto (EPD)

- Número de declaración: EPD-DIV-20140063-IBG1-EN

Instrucciones

- Instale siempre un número adecuado

Datos técnicos

- color: gris
- anchura de la hoja: 3,28 ft/1 m
- Longitud del rodillo: 32,8 ft/10 m o 98,4 ft/30 m
- Espesor: aprox. 1/64"/0,5 mm
- Peso:
 - aprox. 0,06 lbs por sq ft /280 g por m²
- Resistencia a temperaturas: desde -22°F/-30°C hasta 194°F/125°C
- Temperatura de trabajo: +41 ° F/5°C
- Presión de rotura: 56,57 psi
- proporción sd: 314,9 ft/96 m (de acuerdo con ETAG 022)
- Resistencia a los rayos UV: mín. 500 horas



SCHÖNOX AB

de áreas de prueba precedentemente ubicadas que incluyan el suelo acabado, con el fin de determinar la idoneidad del producto para su uso previsto. Dado que los recubrimientos de baldosas de cerámica varían, consulte al fabricante para recibir indicaciones específicas como, por ejemplo, cuál es el grado máximo de humedad permitido, qué adhesivo escoger y cuál es el uso previsto del producto. Ante bajas temperaturas de sustratos y/o una alta humedad ambiental, las imprimaciones requieren un mayor tiempo de secado.

Antes de cada uso de cualquier producto de Schönox, el usuario siempre debe leer y seguir las instrucciones y advertencias de la Hoja de Datos del Producto, la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad más recientes que están disponibles en línea en www.schonox.us o llamando al HPS SCHÖNOX Departamento de Servicio al Cliente al 855 391 2649. Nada contenido en ninguno de los materiales de Schönox libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones definidas para cada producto en la etiqueta, Hoja de Datos del Producto y la Hoja de Datos de Seguridad antes del utilizar el product. Esta hoja de datos del producto sustituye a todas las ediciones anteriores.



Management system certified
to ISO 9001 and 14001 by SQA.

MANTENER EL RECIPIENTE COMPLETAMENTE CERRADO • MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO INTERNO • SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL • SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL

Los productos SCHÖNOX son suministrados en los Estados Unidos por SCHÖNOX HPS North America, una unidad comercial de HPS North America, Inc. (HPS SCHÖNOX).

Para obtener más información y asesoramiento sobre el transporte, manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos, el usuario debe consultar la Hoja de Datos de Seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad. Leer la Hoja de Datos de Seguridad antes de utilizar el producto. En caso de emergencia, llamar a GBK/Infotrac ID 108313 al 1 800 535 5053 (EE.UU. línea nacional) o al (001) 352 323 3500 (línea internacional). HPS SCHÖNOX garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las características técnicas definidas en la Hoja de Datos del Producto actual por un año a partir de la fecha de instalación, si se utiliza siguiendo las instrucciones dentro de la vida útil. El usuario debe determinar la idoneidad del producto para el uso previsto y asume todos los riesgos. El único recurso del comprador se limitará al precio de compra o el reemplazo del producto exclusivo al trabajo realizado o el costo de mano de obra. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. HPS SCHÖNOX NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL POR DAÑOS ESPECIALES O EMERGENTES. HPS SCHÖNOX NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO CUANDO SE INFRINJA UNA PATENTE U OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN PODER DE OTROS. Venta de productos de Sika o Schönox están sujetos a los Términos y Condiciones de Venta disponibles en www.schonox.us.

In North America provided by:

HPS North America, Inc

Phone: 256.246.0345

Fax: 256.246.0346

Email: info@hpsubfloors.com

<http://www.hpsubfloors.com>

SCHÖNOX[®]