



# SCHÖNOX SEZ PLUS

Revestimiento premezclado de cemento y arena, de fraguado rápido para relleno de fisuras

Adecuado para instalaciones de revestimientos de cemento y arena de fraguado rápido a base de cemento. Listo para recubrimiento tras aprox. entre 24 horas. Solo para uso en interiores.



## Características del producto

- EMI CODE EC 1<sup>PLUS</sup> R: emisión muy baja<sup>PLUS</sup>, regulada
- solo para uso en interiores
- no necesita agregados
- bombeable
- de fácil aplicación
- espesor de capa mayor a 12 mm
- secado rápido, incluso en capas de mayor espesor
- secado por hidratación
- contracción baja
- adecuado para instalaciones de calefacción por suelo radiante
- alta dureza y resistencia

## Aplicaciones

**SCHÖNOX SEZ PLUS es adecuado para la instalación de**

- revestimientos pegados
- revestimientos flotantes en material aislante o capas de separación
- revestimientos calefactados
- reparaciones de hormigón y revestimientos a base de cemento
- así como para rellenar fisuras cuando deben moverse las paredes

## 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 hasta obtener una base firme.
- Se debe tener la seguridad de que todas las losas a nivel de tierra o bajo este nivel tienen un retardador de vapor intacto directamente debajo del hormigón, según los estándares aplicables. En caso de duda, contacte a nuestro representante de SCHÖNOX para obtener más asistencia.
- Los revestimientos de yeso siempre deben estar secos. No utilice sistemas para atenuar la humedad en sustratos de yeso.
- Es necesario retirar completamente los adhesivos antiguos hidrosolubles y retirar mecánicamente en la medida de lo posible los adhesivos antiguos resistentes al agua. La eliminación total por medios mecánicos del asfalto rebajado (por ejemplo, por limado, lijado o granallado) puede ser peligrosa ya que el adhesivo antiguo del asfalto rebajado puede contener amianto. No lije o esmerile los restos de adhesivos, ya que podría generar polvo nocivo. con el fabricante del adhesivo y con todas las agencias gubernamentales

correspondientes para obtener información sobre las normas y reglamentos sobre la eliminación de suelos y adhesivos que contengan amianto. Aplique imprimación a los residuos de adhesivo que no se hayan podido eliminar según sea necesario.

- 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 válidos aplicables.
- Este producto no es una barrera de vapor, por lo que permite el paso de humedad. Siga las indicaciones del fabricante del recubrimiento de suelo referente al contenido máximo de humedad permisible en el sustrato y realice pruebas en el sustrato antes de instalar SCHÖNOX SEZ PLUS. Cuando la humedad del sustrato excede el máximo permitido para la aplicación de SCHÖNOX SDG, puede utilizarse SCHÖNOX MR 18 o SCHÖNOX EPA para suprimir la humedad residual (véase la hoja de información).

## Proporción de mezcla

- Mezcle cada saco de 25 kg con 1,8 litros de agua

## Método de trabajo recomendado

- Vierta SCHÖNOX SEZ PLUS en agua limpia y fría, para formar una mezcla homogénea con la ayuda de un mezclador de revestimientos o un amasador manual de alta resistencia con una broca apropiada.
- Humedezca previamente el sustrato y aplique la pasta de adhesión hecha a base de SCHÖNOX SEZ PLUS mezclado con SCHÖNOX VD y agua (25 kg de SCHÖNOX SEZ PLUS + 1,9 l de SCHÖNOX VD + 12 l de agua) sobre el sustrato humedecido previamente. A continuación, aplique SCHÖNOX SEZ PLUS en la pasta de adhesión húmeda.
- Aplique, compacte y alise rápidamente SCHÖNOX SEZ PLUS con la ayuda de un nivelador de acero inoxidable. No mezcle más material del que se pueda aplicar durante 30 minutos.
- El espesor mínimo de capa es de 12 mm cuando se usa como mortero de reparación. Cuando se instala como sistema flotante, el espesor mínimo es de 35 mm.
- No aplique SCHÖNOX SEZ PLUS sobre juntas de expansión y de movimiento.
- Se debe evitar el contacto con las estructuras verticales mediante la introducción de una banda en los bordes. Evite el contacto

## Datos técnicos

- tiempo de empleo útil: aprox. 30 min a 20 °C
- listo para tránsito peatonal: tras aprox. 3 horas
- listo para la cobertura con una capa de espesor de hasta 50 mm:
  - tras aprox. 24 horas.
  - para suelos de madera: tras aprox. 72 horas.
- Temperatura de trabajo: desde 5 °C hasta 30 °C
- rendimiento por unidad:
  - aprox. 1,6 m<sup>2</sup> con un espesor de 12 mm
- resistencia a la flexión (ASTM C348) aprox. 40 N/mm<sup>2</sup> / 6500 psi a 28 días
- resistencia a la flexión (ASTM C348) aprox. 6 N/mm<sup>2</sup> / 1000 psi a 28 días
- clasificado de UL de acuerdo con ASTM E84 (ANSI/UL 723): Propagación de flama 0: Desarrollo de humo 0 densidad curada: 110 lbs. / cu.ft.

Todos los valores indicados son aproximados, están sujetos a cambios climáticos locales basados en unas condiciones de 21 °C con una atmósfera de menos de un 65 % de humedad relativa, de acuerdo con la proporción de mezcla recomendada. No instale contrapisos o coberturas antes de que el sustrato se haya secado totalmente.



# SCHÖNOX SEZ PLUS

directo con estructuras metálicas (por ejemplo, tubos de calefacción), porque podría generar corrosión.

- Proteja las capas de SCHÖNOX SEZ PLUS que se están secando de temperaturas ambientales altas, de la luz directa del sol y de corrientes de aire.
- Si no se va a instalar el recubrimiento del suelo justo después de que SCHÖNOX SEZ PLUS se seque, recomendamos cubrir la superficie con una lámina para evitar que vuelva a absorber humedad. La lámina se debe retirar 24 horas antes de proceder con el recubrimiento.
- En caso de que existan revestimientos calefactados instalados con SCHÖNOX SEZ PLUS, encienda la calefacción durante los 7 días tras la instalación de SCHÖNOX SEZ PLUS. Posteriormente, accione la calefacción durante 3 días a 25 °C y a una temperatura máxima (65 °C) durante los 4 días siguientes. A continuación, enfríe el sustrato hasta que alcance una temperatura superficial de 18 °C, para poder instalar sobre él el recubrimiento del suelo.
- Limpie las herramientas con agua inmediatamente.

## Empaque

- 25 kg netos en sacos de papel

## Almacenamiento

- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- Tiempo de caducidad: 12 meses (sin abrir).

## Eliminación

- Vacíe los recipientes y elimínelos 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
- MRc1 – hasta 3 puntos  
Reducción impacto ciclo de vida
- MRc2 – 1 puntos  
Declaración de producto Ambiental
- MRc4 – 1 puntos  
Ingredientes materiales

## Declaración ambiental del producto (EPD)

- Número de declaración: EPD-DIV-2013311-EN

## Instrucciones

- lo use en áreas de exposición constante al agua (como piscinas interiores).
- Instale siempre un número adecuado 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 del suelo varían, consulte al fabricante del recubrimiento del suelo 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.

## Precauciones

- SCHÖNOX SEZ PLUS contiene cemento Portland y un agregado de arena. Evite el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto, lávese de inmediato con abundante agua. En caso de entrada en contacto con los ojos, busque asistencia médica. Realice la mezcla en un área bien ventilada y evite la inhalación de polvo.
- Nunca lo mezcle con cemento o aditivos que no sean productos aprobados por SCHÖNOX. Cumpla las normas básicas para trabajos con hormigón. No lo instale a temperaturas de superficie inferiores a 5 °C. Si el sustrato está caliente, realice la instalación rápidamente.

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](http://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 SQS.

## In North America provided by:

HPS North America, Inc

Phone: 256.246.0345

Fax: 256.246.0346

Email: [info@hpsubfloors.com](mailto:info@hpsubfloors.com)

<http://www.hpsubfloors.com>



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 INFIRJA 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](http://www.schonox.us).