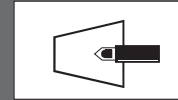




SCHÖNOX RF

Mortero para reparaciones fraguado rapido a base de cemento

Adecuado para todos los sustratos de cemento y yeso. Diseñado para trabajos de emparchado de secado rápido en interiores. SCHÖNOX RF puede aplicarse con un espesor de hasta 50 mm.



Características del producto

- EMI CODE EC 1^{PLUS} R: Muy pocas emisiones
- para uso en interiores
- secado rápido, incluso con capas de gran espesor
- alta resistencia
- alta dureza y resistencia
- adecuado para sistemas de calefacción por suelo radiante
- espesor de capa por encima de 2 mm hasta 50 mm
- contracción baja
- adecuado para distribuciones de peso por ruedas orientables
- superficie muy lisa

Aplicaciones

SCHÖNOX RF es adecuado para el emparchado, rellenado y nivelado de:

- sustratos de cemento y hormigón
- sustratos de yeso
- sustratos antiguos como baldosas cerámicas
- residuos de adhesivos antiguos resistentes al agua
- sustratos de madera
- escalones de escaleras y fugas de paredes

Requisitos del sustrato

- Las capas base 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.
- De conformidad con la normativa aplicable, todas las losas a nivel de tierra o bajo este nivel deben tener un retardador de vapor intacto directamente debajo del hormigón. En caso de duda, contacte a nuestro representante de SCHÖNOX para obtener asistencia.
- Este producto no es una barrera de vapor, por lo que permite el paso de humedad. Siga las indicaciones del fabricante del recubrimiento del suelo en lo que respecta a la humedad máxima aceptable en el sustrato y realice pruebas en el mismo antes de aplicar SCHÖNOX PL. Cuando la humedad del sustrato exceda el máximo permitido, se recomienda la aplicación de SCHÖNOX SDG PLUS, SCHÖNOX MR 18 o SCHÖNOX EPA para eliminar la humedad residual.
- Los sustratos de yeso siempre deben estar secos. No utilice sistemas de reducción de humedad en sustratos de yeso.
- Es necesario eliminar completamente los adhesivos hidrosolubles antiguos y retirar mecánicamente, en la medida de lo posible,

los adhesivos antiguos resistentes al agua. La extracción mecánica total del recortado (es decir, esmerilado, lijado, limpieza por chorros) puede resultar peligrosa, dado que los adhesivos recortados pueden contener amianto. No lije ni esmerile los restos de adhesivos. Consulte la publicación del Resilient Floor Covering Institute (RFCI): „Recommended work practice for removal of resilient floor coverings“ (en inglés) para obtener más instrucciones. Imprima el resto de residuos adhesivos de manera correcta.

- Los suelos antiguos como baldosas cerámicas se deben limpiar y lijar en profundidad.
- Se aplicarán las normativas, directrices y hojas de datos correspondientes como, por ejemplo, la ASTM 2873-13.

Imprimación

- **en sustratos porosos, tales como:**
 - sustratos de cemento y hormigón imprimación con SCHÖNOX VD (1:3) o KH FIX
- **sustratos no porosos, lisos y firmes tales como:**
 - baldosas cerámicas
 - residuos antiguos de adhesivos resistentes al agua que se hayan retirado lo máximo posible
 - sustratos de madera imprimación con SCHÖNOX SHP.
- **sustratos de yeso (lijados y aspirados)** imprimación con SCHÖNOX KH FIX

Proporción de mezcla

- mezcle cada bolsa de 15 kg con 3,7 litros de agua
- recomendamos que extienda el SCHÖNOX RF con un agregado seco y limpio (el agregado se añade al final) en una capa con un espesor por encima de 12 mm. El rendimiento del producto dependerá del tipo y la cantidad de agregado que utilice. Dado que la calidad de los agregados disponibles a nivel local puede variar, le recomendamos que realice pruebas antes de usarlo a gran escala.

No aplique agua en exceso!

Método de trabajo recomendado

- Use un cubo mezclador limpio, añada SCHÖNOX RF en agua fría y limpia para crear una mezcla homogénea. Se recomienda mezclar a conciencia durante aprox. 3 minutos con un taladro potente (mín. 600 rpm), para obtener una mezcla sin grumos. Aplique, alise y dé forma al compuesto nivelante con la ayuda de un nivelador de acero inoxidable o de una llana para alisado.
- No mezcle más material del que se pueda

Datos técnicos

- tiempo de empleo útil: aprox. 15 minutos
- listo para tránsito peatonal: tras aprox. 60 minutos
- listo para recubrimiento: tras aprox. 2 horas
- temperatura de trabajo: de 5°C a 32°C
- rendimiento: aprox. 3 m² por unidad con un espesor de 3 mm
- resistencia a la compresión (ASTM C109/mod - días, secado solo por aire): 25 N/mm² / 4200 psi a los 28 días
- resistencia a la flexión (ASTM C348): aprox. 7 N/mm² / 1100 psi a los 28 días
- conjunto inicial (ASTM C191): aprox. 20 minutos
- conjunto final (ASTM C191): aprox. 30 minutos
- inflamabilidad (ASTM E84): propagación de llama: 0; propagación de humo: 0

Todos los valores indicados son aproximados y 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 ni coberturas antes de que el sustrato se haya secado totalmente.



SCHÖNOX RF

aplicar en 15 minutos.

- Proteja las capas de SCHÖNOX RF que se estén secando de temperaturas elevadas, de la luz directa del sol y de corrientes de aire.
- Lave las herramientas con agua inmediatamente después de su utilización.

Paquete

- 15 kg netos en sacos de papel

Almacenamiento

- Almacenar en un entorno seco y fresco.
- Tiempo de caducidad: 12 meses (sin abrir).
- Que se sobrepase la fecha de caducidad no significa que el producto deje de ser apto para el uso previsto. Debe probarlo siempre en una zona reducida.

Eliminación

- Elimine los restos del contenido del paquete y deshágase de él según la normativa local, estatal y federal de eliminación de residuos.

Contenido de COV

- 0g/l (calculado), SCAQMD 1113

LEED

Puede contribuir a obtener la certificación LEED v4 de proyectos en las siguientes categorías:

- EQc2: 3 puntos
 - Materiales con emisiones reducidas
- MRC1: Hasta 2 puntos
 - Reducción del impacto en el ciclo de vida
- MRC2: 1 punto
 - Declaración Ambiental de Producto
- MRC4: 1 punto
 - Ingredientes del material

Declaración ambiental del producto (EPD)

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

Instrucciones

- No lo use en áreas de exposición constante al agua (como piscinas interiores).
- Debe designar un número adecuado de áreas de prueba ubicadas apropiadamente 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.

- Si la temperatura del sustrato es baja o la humedad ambiental es elevada, será necesario un mayor tiempo de secado.

Precauciones

- SCHÖNOX RF contiene un agregado de arena y cemento Portland. Evite el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto, lávese de inmediato con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, busque asistencia médica. Realice la mezcla en un área bien ventilada y evite la inhalación del polvo.
- Nunca lo mezcle con cemento ni aditivos que no sean productos aprobados por SCHÖNOX. Debe cumplir las normas básicas para trabajos con hormigón. No lo aplique con temperaturas de superficie inferiores a 5°C. Si el sustrato está caliente, realice la aplicación 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 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
511 Wilhite Street Florence, AL 35630
Phone: 256.246.0345
Fax: 256.246.0346
Email: 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.