

SCHÖNOX SDG PLUS

Sistema de mitigación de la humedad acrílico, premezclado y de secado rápido

Adecuado para sustratos a base de cemento sin calefacción con una humedad residual de hasta 96% HR o 18 lbs. / 1000 sq.ft. / 24 h en zonas interiores antes de aplicar contrapisos SCHÖNOX.



Product characteristics

- EMICODE EC 1^{PLUS}; emisión muy baja
- secado rápido
- sin disolvente
- solo para uso en interiores
- hidrófugo
- excelente penetración
- alta cobertura
- tiempo de espera reducido
- mezclado de fábrica
- de fácil aplicación
- no se necesita una imprimación adicional antes de la nivelación

Aplicaciones

- Para eliminar la humedad sobre hormigón poroso, sin calefacción y resistente a la humedad, con una humedad residual de hasta 96% HR o 18 lbs. / 1000 sq.ft. / 24 h antes de la aplicación de contrapisos SCHÖNOX y de instalar coberturas flexibles o suelo de madera.

Requisitos del sustrato

- Antes de aplicar SCHÖNOX SDG PLUS, se ha de conseguir una tasa de emisión del vapor de la humedad según la norma ASTM F-1869 o la humedad relativa del hormigón, según la norma ASTM F-2170.
- Se deben perfilar los sustratos hasta obtener CSP 2 - 3 antes del uso de SCHÖNOX SDG PLUS.
- Las capas base deben ser porosas y estar lisas, firmes, limpias y exentas de contaminantes que puedan dificultar la adhesión. Haga una prueba de gotas de agua para probar la porosidad según los estándares. Rocíe agua sobre la superficie: si el agua forma gotas sin absorberse en un plazo de 2 minutos, la superficie no es porosa y está probablemente contaminada con selladores, compuestos de curado, productos químicos de reducción o aceite. Tales contaminantes invisibles deben eliminarse completamente por medio de un método mecánico como el granallado.
- El hormigón debe soportar una fuerza de adhesión mínima de 150 psi (1 MPa) al probarse según la norma ASTM D-4541 (prueba de adherencia a la tracción).
- Los tratamientos de la superficie y las zonas „friables“ de la capa base deben eliminarse mecánicamente y la capa base se deberá reparar con contrapisos SCHÖNOX resistente al agua según corresponda.
- Repare las grietas no estructurales con SCHÖNOX SGH, de acuerdo con las indicaciones de la hoja de datos del producto. Las juntas en movimiento deben respetar la superficie final.
- Es necesario eliminar completamente los adhesivos hidrosolubles antiguos y retirar

mecánicamente, en la medida de lo posible, los adhesivos antiguos resistentes al agua. Puede resultar peligroso extraer mecánicamente todo el recortado (es decir, esmerilado, lijado, limpieza por chorros), 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. Aplique la imprimación al resto de residuos adhesivos de manera correspondiente.

- Para que la superficie sea adecuada y se mantenga sin polvo, aspire el sustrato con una aspiradora industrial. La superficie del subsuelo debe estar visiblemente seca para garantizar la adhesión correcta de la barrera de vapor.
- La temperatura del sustrato debe diferir en al menos 3°C del punto de condensación durante la aplicación y el secado para evitar la formación de condensación en la superficie.
- No utilice sistemas para atenuar la humedad en sustratos de yeso.
- No utilice SCHÖNOX SDG PLUS cuando haya condiciones de presión hidrostática o si las emisiones de vapor de unidad sobrepasan los niveles recomendados.
- Se aplican los requisitos de los estándares, directrices y hojas de datos correspondientes.
- Exceder la tasa de cobertura recomendada de 40 m² por unidad puede poner en peligro una supresión de vapor de humedad suficiente!

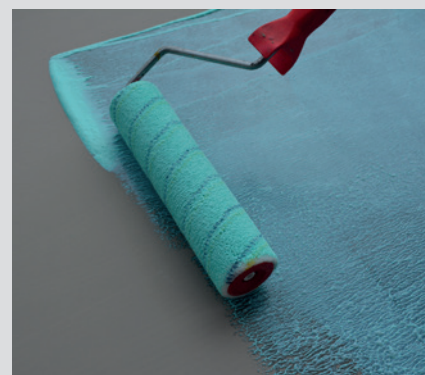
Método de trabajo recomendado

- SCHÖNOX SDG PLUS se debe remover o agitar antes de usar.
- Aplique SCHÖNOX SDG PLUS con una herramienta adecuada, como un rodillo de felpa de pelo largo de 18 mm para evitar acumulaciones.
- Aplique SCHÖNOX SDG PLUS de manera uniforme por toda la zona y evite moverlo demasiado rápido para que el producto pueda saturar la superficie del hormigón. Tras un período de aproximadamente 15 a 30 minutos, utilice un rodillo empapado para distribuir de manera uniforme en forma de cruz la película sobre la superficie, evitando la formación de acumulaciones después de la aplicación anterior.
- Tras aprox. 2 horas (a una temperatura del suelo de 18°C) o después de secarse, el sustrato estará listo para la aplicación de un compuesto para nivelar o alisar de SCHÖNOX sin necesidad de aplicar ninguna imprimación.
- Lave las herramientas con agua inmediatamente después de su utilización.

Datos técnicos

- base: dispersión acrílica
- color: verde
- densidad: 1,2 kg/l
- temperatura de almacenamiento: no inferior a 5°C
- temperatura de aplicación: no inferior a 10°C
- temperatura del suelo (recomendada: > 18°C y una humedad relativa del 75 %)
- cobertura: aprox. 40 m² por unidad; la aplicación final debe cubrir completamente el sustrato sin poros ni espacios vacíos de manera que se garantice la eliminación del vapor de la humedad.
- listo para tránsito peatonal (después de la distribución): aprox. 1 - 2 horas
- listo para nivelación (después de la distribución): aprox. 2 horas
- Permeabilidad (ASTM E96): ≤ 0,2 perm (1 capa, distribuido)

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 SDG PLUS

Proporción de mezcla

- Aplicar sin diluir.

Paquete

- cubo de plástico de 3 gal

Almacenamiento

- Almacenar en un lugar fresco y sin heladas.
- Tiempo de caducidad: 1 año (sin abrir).

Eliminación

- Elimine los restos del contenido del recipiente y deshágase de él según los reglamentos locales, estatales y federales de eliminación de residuos.

Contenido de COV

- 0g/l (calculado), SCAQMD 1113

LEED

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

- EQc2: 3 puntos
Materiales con emisiones reducidas
- MRc2: 1 punto
Declaración ambiental del producto
- MRc4: 1 punto
Ingredientes del material

Declaración ambiental del producto (EPD)

- Número de declaración:
EPD-DIV-20140058-IBG1-EN

Instrucciones

- Debe designar un número adecuado de áreas de prueba correctamente 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 pueden ser diferentes, consulte a cada 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.
- Si la temperatura del sustrato es baja o la humedad ambiental es elevada, será necesario un mayor tiempo de secado.

Precauciones

- Evite el contacto con los ojos y la piel. Cierre el envase después de cada uso. No reutilice el envase. No arroje la imprimación por las tuberías, alcantarillas o canales de agua.

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.

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 de 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>

