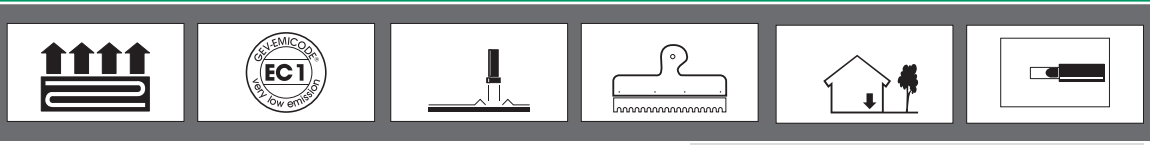
SCHÖNOX AM PLUS

Compuesto sintético para nivelación de pisos

Adecuado para todos los sustratos a base de yeso y cemento. Diseñado para trabajos de renovación en áreas interiores. SCHÖNOX AM PLUS se puede instalar hasta 2 pulgadas.



Características del producto

- EMICODE EC 1: emisiones muy bajas
- Beneficios para el medio ambiente y la salud
- no favorece el crecimiento de moho
- solo para uso interior
- autonivelante
- alta dureza y resistencia
- adecuado para sistemas de calefacción por suelo radiante
- espesor de capa de más de 1/4" hasta 2"
- bombeable
- muy baja contracción
- libre de grietas incluso en mayores espesores
- adecuado para cargas de ruedas giratorias
- probado de acuerdo con ASTM C1708

Aplicaciones

SCHÖNOX AM PLUS es adecuado para rellenar, alisar y nivelar sustratos:

- bajo revestimientos flexibles
- bajo pisos de madera (usar solo adhesivos elásticos)

Sustratos

SCHÖNOX AM PLUS es adecuado para:

- sustratos de yeso
- concreto, sustratos de cemento
- sustratos antiguos como baldosas cerámicas
- residuos antiguos de adhesivos resistentes al agua
- tableros OSB, madera contrachapada (bien atornillados y/o pegados) antes de instalar revestimientos flexibles.

Requisitos del sustrato

- Los subsuelos deben ser lisos, sólidos, limpios, secos y libres de cualquier contaminante que pueda dificultar la adhesión.
- Los tratamientos superficiales o cualquier área "friable" del subsuelo deben eliminarse mecánicamente hasta una base sólida y el sustrato debe repararse con compuestos de reparación SCHÖNOX según sea necesario.
- Aspire completamente todo el polvo u otros materiales sueltos.
- Todas las losas a nivel del suelo o por debajo deben tener una barrera de vapor intacta directamente debajo del concreto, conforme a los estándares relevantes. En caso de duda, comuníquese con nuestro representante de SCHÖNOX para obtener más asesoramiento.
- Este producto no es una barrera de vapor y permitirá el paso libre de humedad. Siga las instrucciones del fabricante del revestimiento del piso con respecto al contenido máximo de humedad permitido en el sustrato y pruebe el sustrato antes de instalar SCHÖNOX AM PLUS. Cuando la humedad del sustrato exceda el máximo permitido, se puede usar SCHÖNOX SDG PLUS, SCHÖNOX MR 18 o SCHÖNOX EPA para suprimir la humedad residual.
- Los sustratos de yeso siempre deben estar secos. No use sistemas de mitigación de humedad en sustratos de yeso.
- Los adhesivos antiguos solubles en agua deben eliminarse completamente, los adhesivos antiguos resistentes al agua deben eliminarse mecánicamente tanto como sea posible. La eliminación mecánica completa de adhesivos antiguos (es decir, lijado, pulido, chorro de arena) puede ser peligrosa, ya que los adhesivos antiguos pueden contener asbesto. No lije ni pula residuos de adhesivos. Consulte la publicación del Instituto de Revestimientos de Pisos Resilientes "práctica recomendada para la eliminación de revestimientos de pisos resilientes" para obtener instrucciones. Imprima los residuos de adhesivos restantes según corresponda.
- Los pisos antiguos como las baldosas cerámicas deben limpiarse y abrasarse completamente.
- Antes de instalar baldosas cerámicas, recomendamos usar SCHÖNOX US.
- Se aplican los requisitos de los estándares válidos relevantes (como ASTM 2873-13), directrices y hojas de datos.

Imprimación

- **de sustratos porosos como:** concreto, sustratos de cemento imprima con SCHÖNOX VD (1:3) o KH FIX.

Sustratos no porosos, lisos y sólidos como:

- baldosas cerámicas
- residuos antiguos de adhesivos resistentes al agua, eliminados tanto como sea posible
- tableros OSB, madera contrachapada (bien atornillados y/o pegados)

imprima con SCHÖNOX SHP.

- **Sustratos de yeso (lijados y aspirados)** imprima con SCHÖNOX KH FIX.

Proporción de mezcla

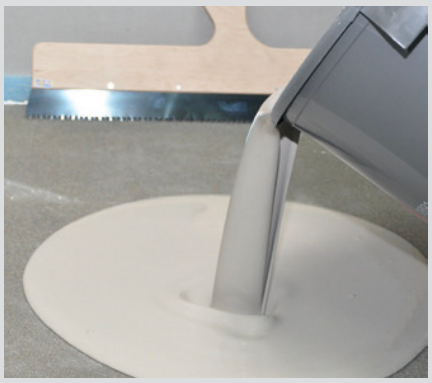
- Mezcle cada bolsa de 25 kg / 55 lb con 4.0 litros / 4.2 cuartos de agua.

¡No agregue demasiada agua! La formación de espuma durante la mezcla o el asentamiento del agregado de arena durante la colocación indica exceso de agua.

Datos técnicos

- Tiempo de trabajo: aprox. 30 minutos
- Listo para tráfico peatonal: aprox. 3 horas
- Listo para revestimientos:
  - después de aprox. 24 - 48 horas a 1/4"
- Temperatura de trabajo: 41°F - 90°F
- Cobertura por unidad:
  aprox. 26 pies² a 1/4" (dependiendo de las condiciones del sustrato)
- Resistencia a la compresión (ASTM C109):
  4800 psi / 30 N/mm² / 320 kg/cm² después de 28 días
  1100 psi / 6 N/mm² / 60 kg/cm² después de 1 día
- Resistencia a la flexión (ASTM C348):
  aprox. 1100 psi / 7 N/mm² después de 28 días
- Resistencia a la tracción (ASTM C1583) a 1/8":
  más de 300 psi / 2 N/mm² después de 3 días
- Configuración inicial (ASTM C191):
  aprox. 160 minutos
- Configuración final (ASTM C191):
  aprox. 200 minutos
- Densidad curada: 120 lbs. / cu.ft.
- Inflamabilidad (ASTM E84):
  Propagación de llama 0;
  Desarrollo de humo 0

Todos los valores son aproximados y están sujetos a fluctuaciones climáticas locales basadas en condiciones de 70°F con una atmósfera de menos del 65% de humedad relativa siguiendo la relación de mezcla recomendada. No instale la capa base o de acabado antes de que el s.



SCHÖNOX®

SCHÖNOX AM PLUS

Método de trabajo recomendado

- **Es esencial una ventilación adecuada cuando se trabaja con SCHÖNOX AM PLUS para garantizar un secado más rápido.**
- Usando un tambor de mezcla limpio, agregue SCHÖNOX AM PLUS a agua fría y limpia para formar una mezcla homogénea. Mezcle completamente durante aproximadamente 3 minutos usando un taladro de alta potencia (mín. 600 rpm) para obtener una mezcla sin grumos. Luego vierta la mezcla y extiéndala usando una llana alisadora. Las superficies uniformes se logran fácilmente utilizando un nivelador de púas. Para espesores mayores, se recomienda utilizar un rodillo de púas.
- Se debe evitar el contacto con estructuras verticales aplicando SCHÖNOX FOAMTAPE. Evite el contacto directo con estructuras metálicas (p. ej., tuberías de calefacción), ya que pueden provocar corrosión.
- Si se va a aplicar una segunda capa de compuesto nivelador, imprima la primera capa con SCHÖNOX KH FIX después del secado. No se debe superar el espesor máximo de la capa en caso de aplicación de dos capas. La segunda capa no debe superar el espesor de la primera.
- Proteja las capas de SCHÖNOX AM PLUS durante el curado de altas temperaturas ambientales, la luz solar directa y las corrientes de aire.
- Limpie las herramientas con agua inmediatamente.

Empaque

- 25 kg / 55 lb de peso neto en bolsas de papel

Almacenamiento

- Conservar en un lugar fresco y seco.
- Vida útil: 18 meses sin abrir.
- El fin de la vida útil no suele indicar que el producto ya no es apto para el uso previsto. Pruebe siempre en un área pequeña.

Eliminación

- Vacíe el embalaje y deséchelo de acuerdo con las normas federales, estatales y locales sobre eliminación de residuos.

LEED

Contribuye a la certificación LEED v4.1 de proyectos en las categorías:

- EQc2 - 3 puntos
  Materiales de bajas emisiones
- MRc1 - hasta 2 puntos
  Reducción del impacto en el ciclo de vida
- MRc2 - 1 punto
  Declaración ambiental de producto
- MRc3 - 1 punto
  Abastecimiento de materias primas
- MRc4 - 1 punto
  Ingredientes del material

Declaración ambiental del producto (EPD)

- Número de declaración:
  EPD-DBC-20220217-IBF1-EN

Instrucciones

- No usar en zonas con exposición constante al agua (como piscinas interiores).
- Instale siempre un número adecuado de zonas de prueba bien ubicadas, incluyendo el suelo de acabado, para determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que los revestimientos de suelo varían, consulte siempre con el fabricante para obtener instrucciones específicas, como el contenido máximo de humedad permitido, la selección del adhesivo y el uso final previsto del producto.
- Las bajas temperaturas del sustrato o la alta humedad ambiental requieren tiempos de secado más largos.

Precauciones

- SCHÖNOX AP contiene yeso y agregado de arena. Evite el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto, enjuague inmediatamente con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, busque atención médica adicional. Mezcle en un área bien ventilada y evite respirar el polvo.
- Nunca mezcle con cemento ni aditivos que no sean productos aprobados por SCHÖNOX. Observe las normas básicas para trabajos con concreto. No instale a una temperatura superficial inferior a 5 °C. Instale rápidamente si el sustrato está caliente.

MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO INTERNO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL
Los productos SCHÖNOX son suministrados en EE. UU. por SCHÖNOX HPS North America, una unidad comercial de HPS North America, Inc. (HPS SCHÖNOX).
For further information and advice regarding transportation, handling, storage and disposal of chemical products, users should refer to the actual Safety Data Sheets containing physical, ecological, toxicological and other safety related data. Read the current actual Safety Data Sheet before using the product. In case of emergency, call GBK/Infotrac ID 108313 at 1 800 535 5053 (USA) or 001 352 323 3500 (International). HPS SCHÖNOX warrants this product for one year from date of installation to be free from manufacturing defects and to meet the technical properties on the current Product Data Sheet if used as directed within shelf life. User determines suitability of product for intended use and assumes all risks. Buyer's sole remedy shall be limited to the purchase price or replacement of product exclusive of labor or cost of labor. NO OTHER WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED SHALL APPLY INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. HPS SCHÖNOX SHALL NOT BE LIABLE UNDER ANY LEGAL THEORY FOR SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. HPS SCHÖNOX SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR THE USE OF THIS PRODUCT IN A MANNER TO INFRINGE ON ANY PATENT OR ANY OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS HELD BY OTHERS. Sale of SCHÖNOX products are subject to the Terms and Conditions of Sale which are available at www.schonox.us.

Prior to each use of any SCHÖNOX product, the user must always read and follow the warnings and instructions on the product's most current product label, Product Data Sheet and Safety Data Sheet which are available at www.hpsubfloors.com, or by calling the HPS SCHÖNOX Technical Service Department at 855-391-2649. Nothing contained in any SCHÖNOX materials relieves the user of the obligation to read and follow the warnings and instructions for each SCHÖNOX product as set forth in the current product label, Product Data Sheet and Safety Data Sheet prior to product use. This product data sheet supersedes all previous editions.

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

SCHÖNOX®