

SCHÖNOX MBL

¿UNA SOLUCIÓN RÁPIDA PARA LOS PROBLEMAS DE HUMEDAD DEL SUBSUELO DE CEMENTO? ESTAMOS EN ESO.



NIVLE LOS SUELOS DE CEMENTO Y PROTÉJALOS CONTRA LA HUMEDAD RESIDUAL EN UN PASO CON EL NUEVO SCHÖNOX MBL

La tecnología de Schönox ha desarrollado otra solución de subsuelo patentada. Schönox MBL es un revolucionario compuesto autonivelante de bloqueo de humedad de 2 componentes diseñado para sustratos de cemento y concreto que son susceptibles a problemas de humedad residual. MBL proporciona una superficie lisa para la instalación de baldosas de alfombra, LVT y otros pisos resistentes, a la vez que proporciona una mitigación de la humedad de hasta un 99 % de RH/18 lb. Mezcle 1 unidad de polvo de Schönox MBL (Parte A) con 1 unidad de líquido de Schönox MBL y vierta de 1/8" hasta 1/2". ¿Problemas de humedad? Resueltos en un paso.

SCHÖNOX MBL

OTRA SOLUCIÓN PARA EL SUBSUELO QUE RESPONDE A LA NECESIDAD DE VELOCIDAD (NEED FOR SPEED™)

Una vez más, Schönox ha hecho avanzar nuestras tecnologías para subsuelos más allá del horizonte al integrar propiedades revolucionarias de bloqueo de la humedad con un compuesto autonivelante rápido y denso. Schönox MBL lleva la mitigación de la humedad y la autonivelación a un nuevo nivel al abordar ambas necesidades con una sola solución.



GEV-EMICODE



PISO PARA INTERIORES



SECADO RÁPIDO



2 COMPONENTES



CARGAS SOBRE RUEDAS GIRATORIAS

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- EMICODE EC 1PLUS: emisiones muy bajas
- Hasta -40 % de emisiones de CO
- Adecuado para sustratos con humedad residual
- Estructura de mortero densa y sin poros
- Autonivelación
- Tiempo de secado rápido
- Listo para el revestimiento después de aprox. 12 horas
- Propiedades de bloqueo de humedad
- Espesores de capa superiores a 1/8" hasta 1/2"
- Adecuado para cargas sobre ruedas giratorias
- Modificado con resina altamente sintética

DETALLES DE APLICACIÓN RECOMENDADA

Autonivelación y mitigación de la humedad en un paso sobre sustratos a base de cemento resistentes a la humedad a partir de un espesor de capa mínimo de 1/8" antes de instalar.

- LVT
- VCT
- Baldosas de alfombra
- Piso de madera
- Baldosas de cerámica

Los productos en lámina, de caucho o cualquier otro piso que requiera fraguado húmedo o semihúmedo deben aplicarse con adhesivos reactivos.

- Hasta 99 % de HR o 18 lb /1000 ft² 24 h sobre concreto sin calentar.

EMPAQUETADO

- Bolsa de papel de 52 lb de SCHÖNOX MBL Parte A (componente el polvo)
- Contenedor de plástico de 1.6 gal de SCHÖNOX MBL Parte B (componente de dispersión)

REQUISITOS

- Antes de aplicar SCHÖNOX MBL, se debe obtener una tasa de emisión de vapor de humedad según la norma ASTM F-1869 y una humedad relativa del concreto, usando la norma ASTM F-2170.
- Se deben perfilar los sustratos para lograr una CSP 2-3.
- Los sustratos deben clasificarse como porosos según los estándares de la norma ASTM 3191.
- El concreto debe soportar una fuerza de adherencia mínima de 150 psi (1 MPa) cuando se hacen pruebas según la norma ASTM D-4541 (prueba de adherencia por tracción).
- Los subsuelos deben ser lisos, estar en buen estado, limpios y sin contaminantes que puedan dificultar la adhesión.
- Los residuos de adhesivos antiguos o cualquier material de preparación anterior del suelo, como niveladores o parches viejos, deben eliminarse por completo a través de medios mecánicos adecuados.
- Para garantizar una superficie ideal y sin polvo, aspire adecuadamente el sustrato con una aspiradora industrial.
- No utilice sistemas de mitigación de humedad o SCHÖNOX MBL en sustratos a base de yeso.
- No utilice SCHÖNOX MBL donde existan condiciones de presión hidrostática o donde las emisiones de vapor de humedad excedan los niveles recomendados.

PREPARACIÓN

- En sustratos porosos como concreto, soleras de mortero y materiales resistentes a la humedad de Schönox, prepare con Schönox KH Fix.

PROPORCIÓN DE MEZCLA

- Mezcle cada bolsa de 52 lb de SCHÖNOX MBL Parte A con 1.6 gal de Schönox MBL Parte B.
- **¡No mezcle con agua!**

MÉTODO RECOMENDADO DE TRABAJO

- Realice el trabajo de preparación:
 - Para el trabajo de preparación previo al nivel utilice Schönox SL, Schönox PL, Schönox US o Schönox S 1500.
 - Repare las grietas fijas con Schönox SL o Schönox FP con Schönox Renotex®. Las juntas móviles deben respetarse hasta la superficie final.
- SCHÖNOX MBL Parte B se agita antes de usarse. Usando un contenedor limpio, agregue Schönox MBL Parte A a Schönox MBL Parte B para formar una mezcla homogénea. Mezcle bien durante aprox. 3 minutos con un taladro de alta resistencia (mín. 600 rpm) para obtener una mezcla sin grumos.
- Evite el contacto con estructuras verticales como paredes y columnas usando cinta de espuma Schönox.

DATOS TÉCNICOS

- Vida útil de la mezcla: aprox. 30 minutos
- Listo para el tráfico a pie después de aprox. 3 horas
- Listo para el revestimiento:
 - hasta 1/8" después de aprox. 12 horas
 - hasta 1/2" después de aprox. 24 horas
- Temperatura de trabajo: 41° F - 90° F
- Puede instalarse de 1/8" a 1/2"
- Debe verterse en un mínimo de 1/8" a 3/16"
- Cobertura por unidad:
Schönox MBL proporcionará 56 ft² a un mínimo de 1/8" a 38 ft² a 3/16" el rendimiento promedio por unidad es de 44 ft² dependiendo de las condiciones del sustrato.
- Fuerza de compresión (ASTM C109):
 - 5500 psi después de 28 días
 - 3600 psi después de 1 día
- Resistencia a la flexión (ASTM C348):
aprox. 900 psi después de 28 días
- Permeancia (ASTM 96): ≤ 0.4 perm

*Consulte las Hojas de datos técnicos para obtener más información.

Lleve su negocio a un nuevo nivel. Llame al 855.391.2649 o visite hpsubfloors.com para conocer cómo sus proyectos funcionan mejor con Schönox On It.



HPS NORTH AMERICA