

SCHÖNOX AM PLUS

COMPUESTO SINTÉTICO DE NIVELACIÓN BÁSICO



UN AUTONIVELADOR ESENCIAL CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Schönox AM Plus ofrece a los profesionales de la instalación de suelos un compuesto sintético de nivelación y alisado básico con muchas de las características de rendimiento de un producto especializado. Cubre y nivela sustratos de yeso u hormigón, pero también baldosas cerámicas antiguas, adhesivos de baja viscosidad, tableros OSB y madera contrachapada. Schönox AM Plus solo está disponible a través de un número limitado de distribuidores participantes.

Lleve su negocio a un nivel completamente nuevo.

Lláme al 855.391.2649 o visite hpsubfloors.com para conocer cómo sus proyectos se desarrollan mejor con Schönox On It.



A SIKA BRAND



SCHÖNOX AM PLUS

LA DUREZA Y RESISTENCIA NECESARIAS PARA LOS FUNDAMENTOS DEL CONTRAPISO

Schönox AM Plus no se contrae ni se expande, con una resistencia a la compresión de 1100 psi después de un día y 4800 psi después de 28 días. Permite vertidos completos de 6 mm a 5 mm de profundidad, manejando subsuelos rugosos e irregulares con facilidad. Schönox AM Plus ofrece una opción cuando se necesita cubrir la base del subsuelo sin características de mayor rendimiento.



CALOR RADIANTE



GEV-EMICODE



AUTONIVELANTE BOMBEABLE



PISO INTERIOR



LLANA ALISADORA



LANA DENTADA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- EMICODE EC 1: muy bajas emisiones
- Beneficios para el medio ambiente y la salud
- Impide la formación de moho
- Solo para uso en interiores
- Autonivelante
- Alta dureza y resistencia
- Apto para sistemas de calefacción por suelo radiante
- Grosor de capa superior a 6 mm y hasta 5 cm
- Bombeable
- Muy baja contracción
- Libre de grietas incluso en espesores mayores
- Apto para cargas de ruedas giratorias
- Probado según la norma ASTM C1708

DETALLES DE LA APLICACIÓN RECOMENDADA

Schönox AM Plus es adecuado para la nivelación de:

- Soportes de yeso
- Soportes de hormigón y cemento
- Soportes antiguos como baldosas cerámicas y residuos de adhesivos resistentes al agua
- Tableros OSB y contrachapados (bien atornillados y/o adheridos antes de la instalación de revestimientos flexibles)

CEBADO

- Sustratos porosos como hormigón y cemento: imprimación 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 en la medida de lo posible), tableros OSB y contrachapado (bien atornillados y/o adheridos): imprimación con Schönox SHP.
- Sustratos de yeso (lijados y aspirados): imprimación con Schönox KH Fix.

PROPORCIÓN DE MEZCLA

- Mezcle cada saco de 25 kg (55 lb) con 4 litros (4,2 cuartos de galón) de agua.
- ¡No riegue en exceso! La formación de espuma al mezclar o la sedimentación del agregado de arena al colocarlo indican exceso de agua.

MÉTODO DE TRABAJO RECOMENDADO

- Es fundamental una ventilación adecuada al trabajar con Schönox AM PLUS para asegurar un secado más rápido.
- Con un tambor mezclador limpio, añada Schönox AM Plus a agua fría y limpia para formar una mezcla homogénea. Mezcle bien durante aproximadamente 3 minutos con un taladro de alta potencia (mín. 600 rpm) para obtener una mezcla sin grumos. A continuación, vierta la mezcla y extiéndala con una llana. Se consiguen superficies uniformes fácilmente con un nivelador de púas. Para espesores mayores, se recomienda utilizar un rodillo de púas.
- Se debe evitar el contacto con estructuras verticales instalando la cinta de espuma Schönox. 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 exceder el espesor máximo de la capa en aplicaciones de dos capas. La segunda capa no debe superar el espesor de la primera.
- Proteja las capas de curado de Schönox AM Plus de temperaturas ambientales altas, luz solar directa y sequías.
- Limpie las herramientas con agua inmediatamente.

DATOS TÉCNICOS

- Vida útil: aprox. 30 minutos
- Tiempo de tránsito peatonal: aprox. 3 horas
- Tiempo de recubrimiento: después de aprox. 24-48 horas a 6,3 mm
- Temperatura de trabajo: 5 °C – 32 °C
- Rendimiento por unidad: aprox. 2,5 m² a 6,3 mm (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": superior a 300 / 2 N/mm² psi después de 3 días
- Fraguado inicial (ASTM C191): aprox. 160 minutos
- Fraguado final (ASTM C191): aprox. 200 minutos
- Densidad de curado: 120 lb/pie³
- Inflamabilidad (ASTM E84): Propagación de llama 0; Desarrollo de humo 0

Todos los valores son aproximados y están sujetos a las fluctuaciones climáticas locales, basadas en condiciones a 21 °C (70 °F) con una atmósfera con una humedad relativa inferior al 65 %, siguiendo la proporción de mezcla recomendada. No instale la base ni el acabado antes de que el sustrato se haya secado completamente.



LEED V4.1 ID+C, BD+C

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

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

Consulte las Fichas Técnicas para obtener información adicional y actualizada. Disponibles en la app de Schönox y en hpsubfloors.com.

Lleve su negocio a un nivel completamente nuevo.

Lláme al 855.391.2649 o visite hpsubfloors.com para conocer cómo sus proyectos se desarrollan mejor con Schönox On It.



BUILDING TRUST

