

Hoja de Datos de Producto

Edición 04/2016

Identificación n.º 4.8.2

Versión n.º 1

SikaBond®-110 Multi Floor



SikaBond®-110 Multi Floor

Adhesivo multiusos para revestimientos flexibles

Descripción del Producto/ Usos

SikaBond®-110 Multi Floor es un adhesivo acrílico general, monocomponente y libre de solventes.

Usos

SikaBond®-110 Multi Floor está diseñado para el pegado en continuo de los revestimientos flexibles citados en la siguiente tabla sobre soportes absorbentes en zonas de interior:

Moquetas con soporte de PVC, PU o sin soporte	PVC y vinilo acolchado
Fibra natural con soporte	Capas amortiguadoras (underlays)
Fieltro monocapa o multicapa	Revestimientos de corcho y linóleo de corcho
Tejidos	Linóleo

Características/Ventajas

- Muy fácil aplicación
- Bajo consumo / alto poder de cobertura
- Adecuado para pegado en húmedo
- Adecuado para suelo radiante
- Adecuado para sillas de ruedas giratorias

Información Medioambiental

EMICODE EC 1^{Plus}, "Muy bajas emisiones"

Certificados / Normas

Marine Equipment Directive (MED, "wheelmark")

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Colores

Beige

Presentación

Botes de plástico de 14 kg

Almacenamiento

Vida del producto

SikaBond®-110 Multi Floor tiene una vida de 12 meses desde su fecha de fabricación, si se almacena correctamente sin dañar el embalaje original, sellado, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento

Condiciones de almacenamiento/ Conservación

SikaBond®-110 Multi Floor tiene que almacenarse en lugar seco y fresco, entre +5° C y +25° C. Proteger de la acción directa del sol.

Datos Técnicos

Base química

Dispersión monocomponente

Almacenamiento

SikaBond®-110 Multi Floor tiene que almacenarse en lugar seco y fresco, entre +5° C y +25° C. Proteger de la acción directa del sol.



Densidad ~ 1,3 kg/l (ISO 1183-1)

Consistencia Viscosidad media, se aplica fácilmente

Información técnica

Temperatura de Servicio De +5° C a +35° C

Información de Aplicación

Consumo			
	~ 300 g/m ²	Llana A1	Revestimientos de PVC, incluso con soporte y revestimiento de vinilo acolchado
	~ 350 g/m ²	Llana A2	Revestimientos de PVC con soportes reforzados, moquetas con soporte de PVC, capas amortiguadoras, revestimientos de goma
	~ 370 g/m ²	Llana B1	Linóleo
	370 – 500 g/m ²	Llana B1/ B2	Revestimientos textiles, fieltro

Nota: Llana A1, A2, B1 y B2 según la "Technische Kommission Bauklebstoffe" (TBK), alemana

Temperatura ambiente De +15° C a +35° C

Humedad relativa del aire De 40% a 65%

Temperatura del soporte Durante la aplicación y hasta que el SikaBond®-110 Multi Floor haya curado completamente la temperatura del ambiente y del soporte debe estar comprendida entre +15° C y +35° C, y entre +20° C a +35° C para suelo radiante

Humedad del soporte

Contenido en humedad permitido sin suelo radiante:

- 2.0% para soportes cementosos
- 0.5% para morteros con anhidrita
- 3-12% para soportes con magnesita (dependen de la proporción de contenido orgánico)

Contenido en humedad permitido en caso de suelos con calefacción radiante:

- 1.8% para soportes cementosos
- 0.3% para morteros con anhidrita
- 3-12% para soportes con magnesita (dependen de la proporción de contenido orgánico)

Nota: para todos los contenidos de humedad y calidad del soporte se deben seguir las indicaciones que marque el fabricante del pavimento y las reglas de la buena construcción.

Tiempo de curado ~ 24 horas (resistencia final después de ~ 72 horas)

Tiempo de formación de piel / de aplicación ~ 15-30 minutos (dependiendo del método de aplicación)

Tiempo de evaporación ~ 5-15 minutos

Instrucciones de Aplicación Para la aplicación del SikaBond®-110 Multi Floor se deben aplicar todas las directrices generales de la construcción y los datos relevantes de la hoja técnica.

Preparación del soporte	<ul style="list-style-type: none"> ■ El soporte debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceite, grasa, polvo y partículas sueltas. Los restos de pintura, lechada de cemento y otros contaminantes poco adheridos deben eliminarse. ■ SikaBond®-110 Multi Floor adhiere sin imprimaciones y/o activadores. ■ El soporte debe cumplir con los requisitos de la normativa nacional, debe tener buena resistencia a tracción y a compresión, e incluso de tener una superficie regular. ■ Los soportes defectuosos deberán tratarse adecuadamente por ej: mediante lijado, pulido, aspirado o imprimación. ■ Para conseguir un soporte absorbente y regular se debe aplicar una pasta niveladora por ej: Sika® Level-200 o -300 Extra. Para un espesor de capa adecuado por favor consultar la hoja de datos de producto correspondiente. ■ Soportes de asfalto y otros materiales no absorbentes pueden requerir espesores de capa autonivelante específicos. Para un espesor de capa adecuado por favor consultar las hojas de datos de producto correspondiente. ■ Hormigón y/u otros soportes cementosos deben lijarse y limpiarse con un aspirador industrial. ■ Cuando se instale el revestimiento sobre suelo radiante, existen puntos de medición que tienen que ser controlados en cuanto al contenido de humedad del soporte.
Método de aplicación/ Herramientas	<p>Mezclar bien el SikaBond®-110 Multi Floor antes de usar. El adhesivo debe aplicarse sobre el soporte con una llana. El tipo de llana depende del soporte y del refuerzo posterior del revestimiento (ver consumo). Debe asegurarse siempre que suficiente cantidad de adhesivo se transfiere a la parte posterior del revestimiento.</p> <p>Para el pegado en húmedo los revestimientos deben colocarse con el adhesivo relativamente húmedo. Todos los tipos de revestimientos deben presionarse firmemente contra el soporte especialmente las uniones. Después del tiempo de espera aprox. 15 minutos debe presionarse de nuevo el revestimiento. Evitar la exposición directa a la luz solar, alta temperatura, tensiones dinámicas y puntos de tensión. Aplicar las directrices del fabricante del revestimiento.</p>
Limpieza de Herramientas	<p>Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después de su uso con agua o Sika® Top Clean T. Una vez curado, el material residual sólo puede eliminarse mecánicamente.</p>
Documentación adicional disponible	<p>Ficha de datos de seguridad</p>
Limitaciones	<ul style="list-style-type: none"> ■ SikaBond®-110 Multi Floor sólo es adecuado para su uso por aplicadores profesionales. ■ Para una buena trabajabilidad, el adhesivo debe estar a una temperatura $\geq 15^{\circ}\text{C}$. ■ La soldadura térmica de las costuras no debe realizarse antes de las 24 horas tras la instalación del revestimiento (recomendado 48 h) ■ Los revestimientos tienen que aclimatarse antes de su instalación de acuerdo a las directrices de los proveedores. ■ Proteger de las heladas. Después de haber sido congelado el adhesivo ya no se puede utilizar. ■ Evitar variaciones extremas de condiciones ambientales (temperatura o humedad) ■ SikaBond®-110 Multi Floor sólo es adecuado para su uso en interiores
Nota	<p>Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.</p>
Restricciones locales	<p>Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control</p>
Instrucciones de Seguridad e Higiene	<p>Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad e higiene en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del producto, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.</p>

Notas Legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)

