

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaBond® AT-80

ADHESIVO ELÁSTICO DE FÁCIL APLICACIÓN, SIN DISOLVENTES, PARA EL PEGADO CONTINUO DE SUELOS DE MADERA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaBond® AT-80 es un adhesivo elástico, monocomponente, sin disolventes a base de Polímeros Terminados en Silanos para el pegado continuo de pavimentos de madera.

USOS

Se pueden pegar pavimentos de madera maciza o laminada (laminas, placas, entablados, planchas) parquet de mosaico, parquet industrial, pavimentos de madera de uso residencial y tableros aglomerados que se instalen pegando de forma continua a la superficie.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Listo para utilizar, monocomponente
- Fácil de limpiar
- Sin disolventes
- Excelente trabajabilidad, muy fácil de espatular
- Elástico, amortigua el sonido de las pisadas
- Apto para las especies más comunes de pavimentos de madera.
- La elasticidad del adhesivo, reduce las tensiones producidas entre el parquet y el soporte
- Apto para calefacción radiante
- Se puede lijar

INFORMACION AMBIENTAL

- EMICODE EC 1PLUS R,

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Polímeros terminados en Silanos
Presentación	Botes de plástico de 17 kg
Color	Marrón parquet
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, entre +5° C y +25° C. Proteger de la acción directa del sol.
Densidad	1.65 kg/l

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	40 aprox. (después de 28 días)	(ISO 868)
Resistencia a Tracción	1.4 N/mm ² aprox.	(ISO 37)
Elongación a Ruptura	160%	(ISO 37)
Resistencia al Cizallamiento	~1,30 N/mm ² , 1 mm de espesor de adhesivo	(ISO 17178)
Temperatura de Servicio	+5 °C a +40 °C	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Pegado en toda la superficie:

800-1000 gr/m² con llana dentada B3, para lamas y parquet mosaico y parquet industrial.

900-1200 gr/m², con llana dentada B6, para parquet de mosaico, lam parquet y paneles contrachapados.

1000-1300 gr/m² con llana dentada B11, para madera maciza, laminados largos y paneles, parquet industrial, pavimentos de madera residencial, aglomerados.

Para pegado de paneles largos y anchos o en caso de soportes irregulares puede ser necesario utilizar llanas con dientes más grandes (para evitar secciones huecas).

Los soportes imprimados con Sika® Primer MB reducen el consumo de SikaBond® AT-80.

Tixotropía

Consistencia:

Se extiende fácilmente, las marcas de la llana permanecen estables.

Temperatura Ambiente

Entre +15° C y +35° C.

Humedad Relativa del Aire

Entre 40% y 70%

Temperatura del Soporte

Durante la aplicación y hasta que el SikaBond® AT-80 haya curado totalmente, la temperatura del soporte debe ser mayor de +15° C. En caso de suelo radiante, no debe superar los +20° C.

La temperatura del soporte se debe tener en cuenta siguiendo las prácticas del buen hacer de la construcción.

Humedad del Soporte

Contenido de humedad permitido:

-2,5 % CM para soportes cementosos

-0,5 % CM para soportes con contenido en anhidrita

-3-12% CM para soportes de magnesita (depende la proporción en contenido orgánico)

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

-1,8 % CM para soportes cementosos

-0,3 % CM para morteros con anhidrita

-3-12% CM para soportes de magnesita (depende la proporción en contenido orgánico)

Nota: Para los contenidos de humedad y calidad del soporte se deben seguir las guías que marque el fabricante del pavimento de madera y las reglas del buen hacer de la construcción.

Indice de Curado

3 mm/24h (+23° C / 50% r.h.)

Tiempo de Formación de Piel / Tiempo de Colocación 75 minutos (+23° C / 50% r.h.)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

For the application of SikaBond® AT-80 all standard construction guidelines apply.

For further information, please refer to the Method Statement "Full Surface Bonding".

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio y seco, sano, nivelado, libre de grasas, partículas sueltas o mal adheridas. Las pinturas, lechadas u partículas sueltas o mal adheridas deben ser eliminadas. Seguir las reglas de buena practica en la construcción.

Hormiçón / Mortero:

-Debe ser lijado y limpiado con un aspirador industrial.

Morteros de nivelación con anhidrita:

-Debe ser lijado y limpiado con un aspirador industrial inmediatamente antes de comenzar el pegado.

Soportes asfálticos:

- Aplicar el Sika® Primer MR Fast. Para las instrucciones de uso, ver la Hoja de Datos de Producto.

Cerámica y antiguos azulejos:

-Desengrasar y limpiar con Sika® Cleaner 205 o lijar la superficie y aspirar la suciedad.

Tableros de madera o placas de yeso:

-Pegar / atornillar los paneles a la subestructura. Tienen que estar firmemente fijados al soporte. En el caso de subestructuras flotantes, por favor contacte con nuestro Departamento Técnico.

Otros soportes:

-Por favor contactar con el Departamento Técnico.

SikaBond® AT-80 puede ser utilizado sin imprimación sobre pavimentos cementosos, pavimentos de anhidrita, tableros de aglomerado, hormigón y suelos cerámicos.

Para aplicar sobre pavimentos de aglomerado asfáltico, pavimentos cementosos con contenido de humedad alto, pavimentos con restos de antiguos adhesivos o soportes débiles, se debe imprimir previamente con Sika Primer MR Fast. Para detalles de aplicación por favor consulte las instrucciones de la Hoja de Datos de Producto o por favor contacte con el Departamento Técnico.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

El SikaBond® AT-80 se aplica directamente sobre la superficie, anteriormente preparada, y se distribuye con una llana dentada.

Presionar los elementos a pegar sobre el adhesivo de tal forma que la parte inferior quede totalmente impregnada. Los elementos se pueden unir utilizando un martillo y un tarugo de madera. Muchos tipos de madera deben golpearse desde la parte superior. Se debe dejar una distancia de 10-15 mm a los muros.

El adhesivo fresco y sin curar que quede sobre la superficie del pavimento de madera se puede eliminar inmediatamente con un trapo limpio y en caso que sea necesario se puede eliminar con Sika® Hand Cleaner T. Realizar una prueba previa para comprobar la compatibilidad con la madera.

Se deben cumplir las instrucciones de aplicación del fabricante del pavimento de madera.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y los equipos de aplicación con Sika® Colma Limpiador / Sika® TopClean-T inmediatamente después de su uso. El material una vez curado / endurecido se puede eliminar fácilmente por medios mecánicos teniendo cuidado de no dañar la superficie de la madera.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Safety Data Sheet
- Pre-treatment Chart Sealing and Bonding
- Method Statement "Full Surface Bonding"

LIMITACIONES

- El SikaBond® AT-80 sólo debe ser utilizado por aplicadores experimentados.
- Para una mejor trabajabilidad, el adhesivo debe tener una temperatura mayor de +15° C.
- Para un curado adecuado del adhesivo debe haber suficiente humedad ambiental.
- En caso de pegar el pavimento de madera sobre baldosas antiguas se debe realizar un ensayo previo.
- Los pavimentos de madera colocados en zonas no impermeabilizadas, tales como sótanos sin membrana contra la humedad, necesitan un revestimiento previo con Sikafloor® 81 EpoCem®. Ver HDP o contactar con el Departamento Técnico.
- El producto está diseñado para el pegado elástico de pavimentos de madera. Una vez instalado el pavimento de madera, asegúrese que cualquier revesti-

miento protector de la superficie de madera no entre en contacto con el adhesivo. Sin embargo, si el contacto es inevitable, se debe comprobar la compatibilidad antes de utilizarlo. Para mayor información consulte con nuestro Departamento Técnico.

- En caso de pavimentos de madera con tratamiento químico previo (p.e. amoníaco, manchas y con contenido alto de aceites, el SikaBond® AT-80 sólo se puede colocar después de una recomendación por escrito de nuestro Departamento Técnico.
- No utilizar sobre PE, PP, Teflón y otros materiales sintéticos plastificados (realizar ensayos previos o consultar con nuestro Departamento Técnico).
- Algunas imprimaciones pueden afectar negativamente la adherencia del SikaBond® AT-80 (realizar ensayos previos).

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas 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.

RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para su descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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, de acuerdo con 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 pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los 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 Producto 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

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

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



RESPONSIBLE CARE
El compromiso de la industria Química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto
SikaBond® AT-80
Abril 2018, Versión 01.01
020512020000000006

SikaBondAT-80-es-ES-(04-2018)-1-1.pdf

