



# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaBond®-52 Parquet

ADHESIVO ELÁSTICO TIXOTRÓPICO PARA EL PEGADO DE PISOS DE MADERA



### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaBond®-52 Parquet es un adhesivo para pisos de madera, monocomponente, libre de solventes, con excelente tack inicial y tixotropía.

### USOS

SikaBond®-52 Parquet está diseñado para pegado en capa continua de las superficies (por ejemplo empleando el SikaBond® Dispenser):

- Pisos de madera maciza y de ingeniería, parquet de mosaico, parquet industrial, parquet en LAM y sistemas de pisos de madera aglomerada y subsuelos.

SikaBond®-52 Parquet también está diseñado para su uso con el Sistema Sika-AcouBond® y aplicación en cordón:

- Tableros de madera maciza, madera de ingeniería trica-pa y sistemas de pisos de madera aglomerada y subsuelos.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Adhesivo elástico con propiedades que amortiguan el sonido de las pisadas
- Adecuado para el pegado de piezas de madera directamente sobre cerámicos
- Apto para usar en suelo radiante
- Muy bajas emisiones
- El adhesivo elástico reduce la tensión transversal entre el piso de madera y el soporte

### INFORMACION AMBIENTAL

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, norma 1168
- BAAQMD, Reg. 8, norma 51

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Poliuretano con tecnología I-cure
<b>Empaques</b>	Cartucho de 600 ml / 790 g, 20 cartuchos por caja
<b>Color</b>	Café
<b>Vida en el recipiente</b>	SikaBond®-52 Parquet tiene una vida útil de 12 meses desde la fecha de fabricación, siempre y cuando sea almacenado correctamente en su envase original sellado, en buen estado, y se cumplan todas las condiciones de almacenamiento.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	SikaBond®-52 Parquet debe almacenarse en condiciones secas, protegido de la luz directa del sol y en temperaturas entre +5°C y +25°C.

Densidad	1.30 kg/l aprox.	(ISO 1183-1)
----------	------------------	--------------

## INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	35 aprox. (después de 28 días)	(ISO 868)
Resistencia a tensión	1.4 N/mm <sup>2</sup> aprox.	(ISO 37)
Elongación a Rotura	600% aprox.	(ISO 37)
Resistencia a Cortante	1.1 N/mm <sup>2</sup> aprox., 1 mm de espesor	(ISO 17178)
Temperatura de Servicio	+5°C a +40°C	

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	<p>Sistema Sika® AcouBond®:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 400–500 ml/m<sup>2</sup> aprox. para SikaLayer®-03 y 500–600 ml/m<sup>2</sup> aprox. para SikaLayer®-05. Todos los cortes deben ser llenados. Usar una boquilla triangular de 8 x 10 mm de abertura.</li> </ul> <p>Pegado en capa continua (p.ej. con SikaBond® Dispenser-1800 /-3600 /-5400):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Para en capa continua con SikaBond® Dispenser por favor refiérase al brochure de Método de empleo de SikaBond® Dispenser.</li> </ul> <p>Aplicación en cordones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 44 ml aprox. por metro. 250–500 g/m<sup>2</sup>, dependiendo de la separación entre cordones (paneles de madera maciza, madera de ingeniería 3 capas, aglomerados).</li> </ul> <p>Para sustratos imprimados con Sika® Primer MB el consumo de SikaBond®-52 Parquet puede disminuir.</p>
<b>Tixotropía</b>	SikaBond®-52 Parquet mantiene estables las marcas de la llana SikaBond®-52 Parquet es fácilmente aplicable con pistola o SikaBond® Dispenser.
<b>Temperatura Ambiente</b>	+15°C a +35°C
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	40% a 70%
<b>Temperatura del Sustrato</b>	Durante la aplicación y hasta que el adhesivo haya curado completamente, la temperatura del sustrato debe estar entre 15°C y 35°C para sistemas no radiantes y entre +20°C y +35°C para pisos con calefacción radiante.
<b>Humedad del Sustrato</b>	<p>Contenido de humedad del sustrato permitido sin suelo radiante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2.5% CM para losas de cemento.</li> <li>▪ 0.5% CM para superficies de anhídrita.</li> <li>▪ 3–12% CM para suelo de magnetita (Dependiendo del contenido orgánico).</li> </ul> <p>Contenido de humedad del sustrato permitido para uso con calefacción por suelo radiante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1.8% CM para losas de cemento.</li> <li>▪ 0.3% CM para superficies de anhídrita.</li> <li>▪ 3–12% CM para suelo de magnetita (Dependiendo del contenido orgánico).</li> </ul> <p>Nota: Para todos los contenidos de humedad, la calidad de los sustratos y superficies, siga siempre las directrices del fabricante de suelos de madera.</p>
<b>Índice de Curado</b>	3.5 mm/24 horas aprox. (23°C / 50% h.r.)
<b>Tiempo de Formación de Piel / Tiempo entre capas</b>	Aprox. 60 minutos (23°C / 50% h.r.)

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

Para la aplicación del SikaBond®-52 Parquet se aplican todas las normas de construcción estándar.

Para obtener más información, consulte las instrucciones del método "Full Surface Bonding" y "SikaBond® Dispenser".

## PREPARACION DEL SUSTRATO

- El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas. La pintura, la lechada de cemento y otros contaminantes poco adherentes deben ser removidos.
- Las superficies de hormigón y/o de cemento deben ser limpiadas a fondo con vacío industrial.
- Las superficies de anhidrita, incluyendo anhidrita fluida, deben ser limpiadas a fondo con vacío industrial justo antes de iniciar la aplicación del adhesivo.
- Sustratos asfálticos deben tratarse previamente con Sika® Primer MB de acuerdo con las instrucciones de uso reportadas en la versión más reciente de la Hoja de Datos del imprimante.
- La cerámica esmaltada y las baldosas cerámicas existentes deben desengrasarse y limpiarse con Sika® Aktivator-205, o las superficies de las baldosas se deben limpiar a fondo con un vacío industrial.
- La madera y/o las placas de yeso (aglomerado, madera contrachapada) deben ser pegadas y/o atornilladas a la subestructura para ser fijada al sustrato. Para pisos flotantes, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.
- Otros sustratos: póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico para obtener asesoramiento y asistencia.
- El SikaBond®-52 Parquet puede ser utilizado sin imprimación en pisos basados en cemento, pisos de anhidrita, tableros de aglomerado, concreto y baldosas cerámicas.
- Para pisos de aglomerado asfáltico y cementicios con contenido de humedad alto, utilice Sika® Primer MB. Para obtener instrucciones detalladas, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

## METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

### ▪ Sika® AcouBond®-System:

Para obtener instrucciones detalladas sobre la aplicación, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

### ▪ Pegado total de la superficie con dispensadores Sika-Bond®:

SikaBond®-52 Parquet se puede aplicar con los Sika-Bond® Dispensers. Presione las piezas de piso de madera firmemente sobre el adhesivo de modo que la parte inferior del piso de madera esté completamente en contacto con el adhesivo. Posteriormente, las piezas se pueden unir utilizando un martillo y un bloque de impacto. Muchos tipos de pisos de madera también tienen que presionarse suavemente desde arriba. Se debe respetar una distancia de 10-15 mm desde la pared hasta el piso de madera. Para obtener instrucciones detalladas sobre la aplicación póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

### ▪ Aplicación en cordones:

Después de insertar el cartucho en la pistola, extraiga un cordón de forma triangular de adhesivo de aproximadamente 10 mm de alto y 8 mm de ancho (dependiendo del tipo de suelo de madera), sobre el subsuelo preparado. La distancia entre los cordones no debe exceder los 150 mm. Presionar las piezas de madera firmemente sobre el adhesivo (en ángulo recto con respecto a los cordones). Posteriormente, las piezas se pueden unir utilizando un martillo y un bloque de impacto. Debe mantenerse la distancia necesaria entre la pared y el suelo de madera sugerida en las instrucciones de colocación del fabricante del piso de madera.

El piso debe ser puesto en servicio y/o tratado 24 a 48 horas después de la instalación (23°C / 50% h.r.; hasta 1 mm de espesor adhesivo dependiendo de las condiciones ambientales y del espesor de la capa adhesiva).

El adhesivo fresco no curado sobre la superficie del piso de madera debe quitarse inmediatamente con un paño limpio. Siempre pruebe las superficies del piso de madera para comprobar su compatibilidad con los productos químicos antes de usarlo. Deben respetarse las pautas del fabricante del piso de madera.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después de su uso. Una vez curado, el material residual sólo puede retirarse mecánicamente.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

- Hoja de Datos de Seguridad
- Cuadro de pretatamiento de superficies S&B

## LIMITACIONES

- SikaBond®-52 Parquet debe ser usado únicamente por aplicadores profesionales de pisos de madera.
- Para una buena trabajabilidad, la temperatura del adhesivo debe ser  $\geq +15^{\circ}\text{C}$ .
- Para un correcto curado del adhesivo se necesita suficiente humedad ambiental.
- Antes de la aplicación sobre cerámicas esmaltadas es necesario realizar un ensayo de adherencia.
- Para el sistema Sika® AcouBond, aplicación en capa continua, pisos con punta y ranuras exactas, aplican las siguientes limitaciones:
- Tamaño mínimo de la madera: longitud 300 mm (sobre 3 cordones de adhesivo), ancho 50 mm, espesor 12 mm
- Tamaño máximo de la madera: espesor 28mm

- Antes de instalar pisos de madera en áreas no aisladas, como sótanos u otras áreas sin una membrana, debe aplicarse Sikafloor® EpoCem y Sika® Primer MB para controlar la humedad. Para obtener instrucciones detalladas, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.
- Para el uso con pisos de madera pretratados químicamente (por ejemplo, los producidos o tratados con amoníaco, conservantes de madera) y maderas con un contenido de aceite relativamente alto, SikaBond®-52 Parquet sólo se utilizará con el consentimiento escrito de Nuestro Departamento de Servicio Técnico.
- No utilizar sobre polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE/Teflon) y otros materiales sintéticos plastificados similares.
- Algunos imprimantes pueden influir negativamente en la adherencia del SikaBond®-52 Parquet (se recomienda realizar ensayos previos).
- Durante la colocación de pisos de madera aglomerada, siempre evitar cualquier contacto entre los revestimientos del sellador de la madera y del adhesivo. Sin embargo, si el contacto directo con el adhesivo es inevitable, entonces la compatibilidad de las capas de sellado siempre debe ser comprobada y confirmada antes de su uso. Para obtener más información póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico Sika.
- No exponga SikaBond®-52 Parquet al curado en presencia del alcohol que normalmente se encuentra dentro de los solventes y agentes de limpieza siempre que puedan interferir en la reacción de fraguado.
- Para más información y asesoramiento, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

### Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá Cundinamarca Colombia  
phone: +57 1 878 6333  
e-mail: sika\_colombia@co.sika.com  
web: col.sika.com



Hoja de Datos del Producto  
SikaBond®-52 Parquet  
Diciembre 2016, Versión 01.01  
020512010000000003

SikaBond-52Parquet-es-CO-(12-2016)-1-1.pdf



CONSTRUYENDO CONFIANZA