

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaBond®-52 Parquet

ADHESIVO ELÁSTICO LIBRE DE SOLVENTES PARA EL PEGADO DE PISOS DE MADERA.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaBond®-52 Parquet es un adhesivo para pisos de madera de 1 componente, libre de solventes, con buena adherencia inicial y bajo flujo de pandeo.

USOS

SikaBond®-52 Parquet está diseñado para una unión de::

- Suelos y pisos de madera maciza y de ingeniería, parquet de mosaico, parquet industrial, parquet de lam y piso de aglomerado y subsuelos.

SikaBond®-52 Parquet está diseñado para usarse con el sistema AcouBond® de Sika y la aplicación de cordones:

- Tableros de madera maciza, subsuelos y sistemas de pisos de madera contrachapada y madera de 3 capas. Para instrucciones de aplicación detalladas, contacte a nuestro Servicio Técnico.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Monocomponente, listo para usar.
- Curado rápido.
- El piso puede ser lijado después de 12 horas.
- Excelente trabajabilidad, muy fácil de extruír.
- Buen pegado inicial.
- Adhesivo elástico que amortigua el sonido de las pisadas.
- Especialmente indicado para maderas problemáticas como pumaquiro, shihuahuacho y estoraque.
- Adecuado para el pegado de piezas de madera directamente sobre cerámicos.
- Reduce la tensión en el soporte: el adhesivo elástico reduce la tensión transversal entre el piso de madera y el soporte.
- Apto para loza radiante.

INFORMACIÓN AMBIENTAL

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano, con tecnología i-Cure
Empaques	Salchicha o manga por 600 ml / 780 g (20 salchichones por caja)
Color	Parquet marrón
Vida Útil	SikaBond®-52 Parquet tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena adecuadamente en un empaque original, sin daños y sellado, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento.
Condiciones de Almacenamiento	SikaBond®-52 Parquet debe almacenarse en condiciones secas, protegidas de la luz solar directa ya temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.
Densidad	1.30 kg/l approx. (ISO 1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	35 approx. (después de 28 días)	(ISO 868)
Resistencia a la Tensión	1.4 N/mm ² approx.	(ISO 37)
Elongación de Rotura	600% approx.	(ISO 37)
Resistencia al Cortante	1.1 N/mm ² approx., 1 mm espesor del adhesivo	(ISO 17178)
Temperatura de Servicio	+5 °C to +40 °C	

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	<p>Sistema Sika® AcouBond®: 400–500 ml / m² aprox. para SikaLayer®-03 y 500–600 ml / m² aprox. para SikaLayer®-05. Todos los recortes deben ser completados. Utilice una boquilla triangular con una abertura de 8 x 10 mm.</p> <p>Unión de superficie completa con SikaBond® Dispenser-1800 / -3600 / -5400: Para una unión de superficie completa con el Dispensador SikaBond®, consulte las Declaraciones de los Métodos de la serie del Dispensador SikaBond®.</p> <p>Aplicación moldeada: 44 ml aprox. por metro corriente consume 250–500 g / m², dependiendo del espaciado de los talones (tableros de madera maciza, madera de 3 capas, tableros de aglomerado). Para sustratos preparados con Sika® Primer MBy/o Sika® Primer MR Fast, el consumo de SikaBond®-52 Parquet puede reducirse.</p>
Tixotropía	<p>SikaBond®-52 Parquet mantiene marcas de llana estables. SikaBond®-52 Parquet se aplica fácilmente utilizando pistolas o Dispensadores SikaBond®.</p>
Temperatura del Ambiente	+15 °C to +35 °C
Humedad Relativa del Aire	40% to 70%
Temperatura del Sustrato	Durante la colocación de SikaBond-52 Parquet y hasta que se haya curado completamente, las temperaturas ambiente y del sustrato deben estar entre +15 °C y +35 °C y entre +20 °C y +35 °C con calefacción por suelo radiante.
Humedad del Sustrato	<p>Contenido permisible de humedad del sustrato sin calefacción por suelo radiante:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 2.5% CM para soleras de cemento.▪ 0,5% de CM para soleras de anhídrita.▪ 3–12% CM para pisos de magnetita (según el contenido orgánico). <p>Contenido permisible de humedad del sustrato para uso con calefacción por suelo radiante:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 1.8% CM para soleras de cemento.▪ 0.3% de CM para soleras de anhídrita.▪ 3–12% CM para pisos de magnetita (según el contenido orgánico). <p>Nota: Para todos los contenidos de humedad, la calidad de los sustratos y las superficies, siempre siga las pautas del fabricante de pisos de madera</p>
Velocidad de Curado	3.5 mm/24 horas approx. (23 °C / 50% r.h.)
Tiempo de Formación de Piel / Tiempo entre capas	60 minutos approx. (23 °C / 50% r.h.)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para la aplicación de SikaBond®-52 Parquet se aplican todas las pautas de construcción estándar. Para obtener más información, consulte las Declaraciones de los métodos "Unión de superficie completa" y "Dispensador SikaBond®".

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas o desprendibles. La pintura, la cementación y otros contaminantes mal adheridos deben eliminarse.
- Las soleras de concreto y/o cemento deben rectificarse y limpiarse a fondo con un aspirador industrial. Las reglas de anhidrita, incluidas las reglas de anhidrita fluidas, deben rectificarse y limpiarse minuciosamente con un vacío industrial poco antes de que comience la unión con el adhesivo.
- Las baldosas cerámicas esmaltadas y antiguas ya existentes deben desengrasarse y limpiarse con Sika® Aktivator-205, o las superficies de las baldosas deben rectificarse y luego limpiarse a fondo con una aspiradora industrial.
- Las tablas de madera y/o yeso (por ejemplo, aglomerado, madera contrachapada) deben pegarse y/o atornillarse a la subestructura para poder fijarla al sustrato.
- Para pisos secos flotantes, contacte a nuestro Departamento de Servicio Técnico.
- SikaBond®-52 Parquet puede usarse sin imprimación en pisos a base de cemento, concreto, pisos de anhidrita, tableros de partículas y baldosas de cerámica.
- Para el asfalto de masilla emitido, los pisos a base de cemento con un contenido de humedad excesivo y el uso sobre residuos de adhesivos viejos o sobre sustratos débiles utilizan Sika® Primer MB. Para obtener instrucciones detalladas, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

MÉTODO DE APLICACIÓN /HERRAMIENTAS

Sistema Sika® AcouBond®:

- Para obtener instrucciones detalladas sobre la aplicación, consulte la Hoja de datos del producto para el sistema AcouBond® de Sika o póngase en contacto con nuestro Departamento de servicio técnico.

Unión de superficie completa con dispensadores SikaBond®:

- SikaBond®-52 Parquet se aplica al sustrato preparado directamente de los dispensadores SikaBond®. Presione las piezas del piso de madera firmemente en el adhesivo para que la parte inferior del piso de madera quede completamente cubierta con el adhesivo. Las piezas pueden unirse con un martillo y un bloque de impacto. Muchos tipos de pisos de madera también deben colocarse en su posición desde arriba. Debe mantenerse una distancia de 10 a 15 mm desde la pared hasta el piso de madera. Para obtener instrucciones detalladas sobre la aplicación, consulte la Hoja de datos del producto para los dispensadores SikaBond® o póngase en contacto con nuestro Departamento de servicio técnico.

Aplicación moldeada:

- Después de insertar una salchicha en la pistola, extraiga un cordón de forma triangular de adhesivo de aproximadamente 10 mm de alto y 8 mm de ancho (según el tipo de piso de madera) en el contrapiso preparado. La distancia entre las cuentas no podrá exceder de 150 mm. Presione firmemente las piezas de madera en el adhesivo (en ángulo recto con las perlas adhesivas). Las piezas pueden unirse con un martillo y un bloque de impacto. Debe mantenerse la distancia requerida desde la pared hasta el piso de madera que se proporciona con las instrucciones de colocación del fabricante del piso de madera.

El piso debe ser pisado y/o lijado 24 a 48 horas después de la instalación (23 ° C/50% r.h. hasta 1 mm de espesor del adhesivo según las condiciones ambientales y el espesor de la capa adhesiva). El adhesivo fresco y sin curar en la superficie del piso de madera debe eliminarse inmediatamente con un paño limpio y, si es necesario, también debe limpiarse con Sika® Remover-208 o Sika® TopClean-T. Siempre pruebe las superficies de los pisos de madera para ver si son compatibles con Sika® Cleaner-208 antes de usar. Se aplican las pautas del fabricante de pisos de madera.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación inmediatamente después de su uso con Sika® Remover-208 y/o Sika® TopClean T. Una vez curado, el material residual solo se puede eliminar mecánicamente.

LIMITACIONES

- SikaBond®-52 Parquet solo es adecuado para el uso de aplicadores de pisos de madera profesionales.
- 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.
- Se necesita una prueba de adherencia preliminar antes de cualquier aplicación en azulejos.
- Para el sistema AcouBond de Sika®, la aplicación con cuentas, los pisos ranurados y afilados con precisión, se aplican las siguientes limitaciones: Tamaño mínimo de madera: longitud 300 mm (más de 3 cuentas adhesivas), ancho 50 mm, espesor 12 mm. Tamaño máximo de madera: espesor 28 mm.
- Antes de que se puedan instalar pisos de madera en áreas sin aislamiento, como sótanos u otras áreas sin una membrana a prueba de humedad, Sikafloor® EpoCem debe aplicarse y sellarse con Sika® Primer MB para controlar la humedad. Para obtener instrucciones detalladas, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.
- Para uso con tipos de pisos de madera tratados previamente con productos químicos (p. Ej., Los producidos o tratados con amoníaco, tintes de madera, conservantes de madera) y maderas con un contenido de aceite relativamente alto, SikaBond®-52 Parquet solo se debe utilizar con el acuerdo por escrito de Nuestro Departamento de Servicio Técnico.
- No utilice en polietileno (PE), polipropileno (PP), politetrafluoroetileno (PTFE / Teflon) y otros materiales sintéticos plastificados similares. Algunos otros materiales de imprimación de piso pueden influir negativamente en la adhesión de SikaBond®-52 Parquet (se recomiendan ensayos previos).
- SikaBond®-52 Parquet está diseñado como un adhesivo adhesivo para pisos de madera. Cuando coloque pisos de madera tipo parquet sin juntas con lengüetas y ranuras, por ej. Los pisos de parquet de mosaico evitan que el adhesivo para pisos de madera salga hacia las uniones entre las piezas de madera.
- Evite el contacto entre los revestimientos selladores de superficies de madera y el adhesivo. Sin embargo, si el contacto directo con el adhesivo es inevitable, entonces la compatibilidad debe verificarse y confirmarse antes de usar cualquier recubrimiento. Para más información y asesoramiento, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.
- No exponga SikaBond®-52 Parquet a productos que contengan alcohol, ya que pueden interferir con la reacción de curado. Para más información y asesoramiento, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.