Construcción

Tres ventajas claves de los sistemas Sika® para pisos de madera

Los tres sistemas poseen tres importantes argumentos de venta únicos para todos nuestros clientes:

■ Sonido

Uno de los grandes problemas que tienen los dueños de casas, los arquitectos y las inmobiliarias, es la transmisión de sonido de los parquets / pisos de madera. Los sistemas adhesivos elásticos SikaBond® reducen en gran forma el ruido por impacto, el transmitido por aire y el ruido de los pasos. La reducción del ruido de los pasos de hasta 10 dB equivale a la mitad del volumen que se oía antes.

■ Tiempo

Los sistemas elásticos SikaBond® ahorran tiempo al ser productos de un componente y no necesitan imprimación en general. Esto hace que la madera no se hinche, de lo cual resulta que el piso se pueda pulir o plastificar al poco tiempo, con el consiguiente gran ahorro de tiempo y dinero.

■ Estética

Los sistemas adhesivos elásticos SikaBond® no limitan a los arquitectos ni a los dueños de casas en su elección de distintas maderas. SikaBond® las adhiere a todas, así como también sirve para tejas de cerámica, piedra, metales y básicamente todo tipo de sustratos.

Sika Argentina S.A.I.C.

Juan Bautista Alberdi 5250
B1678CSI - Caseros
Bs. As. - Argentina
Tel.: (54-11) 4734-3500 (LR)
Fax: 4734-3555
Ases. Técnico: 4734-3532/02
E-mail: info.gral@ar.sika.com
http://www.sika.com.ar

Por favor consulte la Instrucción de Uso del Producto antes de aplicarlo.

Certificado de "Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001

Certificado de "Sistema de Gestión de Calidad" ISO 9001

Empresa adherida al "Programa Cuidado responsable del Medio Ambiente"

Construcción

SikaBond®

Guía para la adhesión de pisos de madera

Línea de Productos

Los adhesivos

Aplicaciones		
Adhesivos para superficies totales (full)	SikaBond®-T55	
Sika® AcouBond System Aplicación en cordones	SikaBond®-T53	

Todos los adhesivos para pisos de madera SikaBond® son de un solo componente.

Producto SikaBond®	Temperatura de Aplicación	Humedad (*)	Tiempo de aplicación	Temperatura almacenaje
T53 Cordón	**Ambiente:** entre 15°C y 35°C **Del sustrato:** temperatura mayor a 15°C; con losa radiante, será menor a 20°C	**Ambiente:** entre 40% y 70% **Del sustrato cementiceo** Sin losa radiante: 2,5% Con losa radiante: 1,8%	45 min a 50 min	+10°C a +25°C
T55 Full			45 min a 60 min	

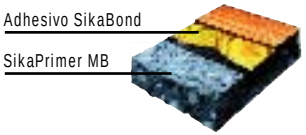
(*) Valores a 23°C/50% HRA.
(**) Para sustratos con humedad menor 4%, use Sika®Primer MB .

Las mantas acústicas

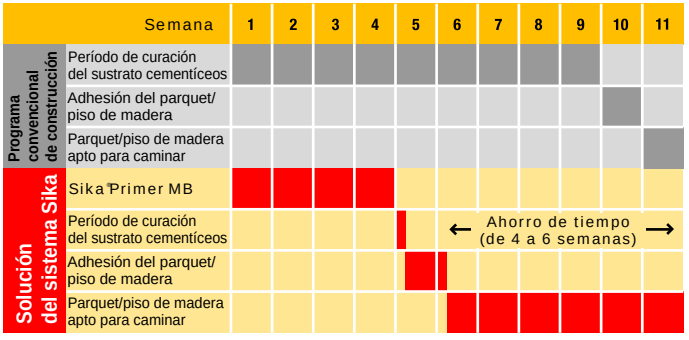
Producto	Densidad Kg/m³	Grosor mm	Ancho mm	Largo mm	m²/Rollo
Sika®Layer-03	30	3	1500	16.7	25
Sika®Layer-05	30	5	1500	13.3	20

Las mantas acústicas Sika®Layer-03 y Sika®Layer-05 están hechas de espuma de polietileno y son parte del Sika® AcouBond System, que cumple con los requisitos más altos de aislamiento de ruidos.
Para un rollo de Sika® Layer-03/05 hace falta una caja de 20 x 600 ml de SikaBond®-T53.

Regulador de humedad Sika®Primer MB



Sika®Primer MB es un compuesto regulador de humedad que se aplica a los sustratos cementíceos y permite la instalación de pisos de madera en cuanto el contenido de humedad en el sustrato sea menor al 4%. De esta manera, los tiempos de instalación pueden acortarse hasta un mínimo de cuatro semanas.



Según los requisitos específicos de cada país, los sistemas de pisos de madera deberán ser aplicados solamente sobre sustratos cementíceos cuando la humedad esté por debajo, por ejemplo, del 2% (1,8% en caso de tener losa radiante). Para poder alcanzar estos bajos valores, se tiene que esperar entre 8 y 10 semanas, dependiendo de las condiciones climáticas. Los tiempos de construcción actuales se reducen cada día más, lo que hace difícil esperar el tiempo suficiente para cumplir con los requisitos mencionados. Pero si aplicamos Sika®Primer MB como regulador de humedad, el piso de madera puede ser colocado entre 4 y 6 semanas antes!

Relación de uso en peso: A=3 / B=1
Relación de uso en volumen: A=100 / B=37
Tiempo de aplicación: tiempo variable según la temperatura ambiente 60 min a 10°C; 30 min a 20°C; 15 min a 30°C
Consumo: 400 a 600 g/m² aproximadamente sobre sustrato cementíceo

Productos auxiliares

- Sikadur®-31: adhesivo epoxi para reparaciones en capa fina.
- Sika Floor 81 EpoCem: capa de nivelación y barrera de vapor temporal.

Guía para la adhesión de pisos de madera con SikaBond®

	Productos	Consumo aproximado	Reducción de la transmicón de ruido de impacto	Nivel acústico	Comfort al caminar	Firmeza de la adhesión	Compensación de irregularidades	Nivel de rendimiento efectivo	Aplicaciones 1
Sika® AcouBond System	SikaBond®-T53 Sika® Layer-03 Sika® Layer-05	500 g/m² con layer de 3 mm 600 g/m² con layer de 5 mm Aprox. 1 salchicha por m²	+ + + (layer de 3 mm) + + + + (layer de 5 mm)	+ +	+ + +	+ +	+ +	Clase Premium	Ubicación de la boquilla en la pistola 1 Prepare el sustrato adecuadamente. 2 Ubique la boquilla para lograr un perfil en forma de "V", de aprox. 10 mm de alto y 8 mm de ancho. 3 Inserte la salchicha SikaBond® en la pistola y ajuste la boquilla.
Adhesión completa de superficies totales	SikaBond®-T55	700 / 1000 g/m² Aprox: 1 balde para 15 m² de parquet 1 balde para 20 m² madera maciza	+ +	+ + +	+	+ + +	+	Clase Standart	Vertido del Adhesivo 1 Prepare el sustrato adecuadamente. 2 Vierta una cantidad suficiente de adhesivo SikaBond® y asegúrese de que la madera sea colocada antes de que se comience a formar una película.
Aplicación en cordones	SikaBond®-T53	200 / 400 g/m² Aprox: 1 salchicha para 2 m²	+ +	+	+ +	+	+ + +	Clase Comercial	Preparación de cartuchos 1 Prepare el sustrato adecuadamente. 2 Ubique la boquilla para lograr un perfil en forma de "V", de aprox. 10 mm de alto y 8 mm de ancho. 3 Inserte la salchicha SikaBond® en la pistola y ajuste la boquilla.

2

Colocación y aplicación con pistola

1 Desenrolle la alfombra en ángulos rectos en la dirección de la madera.
2 Coloque a presión el adhesivo SikaBond® haciendo formas triangulares de aprox. 10 mm de alto y 8 mm de ancho en todos los puntos de corte.

Aplicación con la paleta

1 Utilice una paleta con muescas cuadradas para distribuir el adhesivo en forma pareja, con un consumo mínimo de 0,7 kg/m^2.

Utilización de la pistola

1 Ubique la boquilla en ángulo recto con respecto al sustrato y coloque a presión el adhesivo a aprox.10 mm de alto separando los cordones unos 25 cm.

3

Colocación de la madera

1 Coloque la madera durante la media hora posterior en la línea y el nivel requeridos, valiéndose de una maza y un bloque para ajustarla en caso de ser necesario.

Colocación de la madera

1 Coloque la madera inmediamente en la línea y el nivel requeridos, valiéndose de una maza y un bloque para ajustarla en caso de ser necesario.

Colocación de la madera

1 1/2 hora después, coloque la madera sobre el adhesivo SikaBond® cuando éste aún está pegajoso.
2 Ajuste a la línea y al nivel deseados valiéndose de una maza y un bloque.
3 Remueva facilmente el adhesivo sin curar utilizando SikaThinner.

4

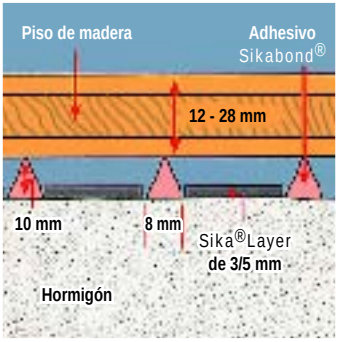
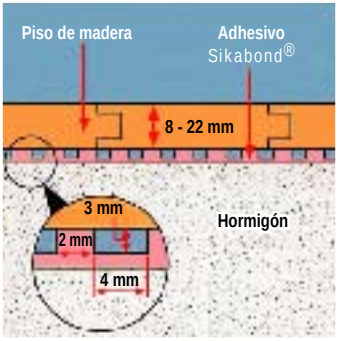
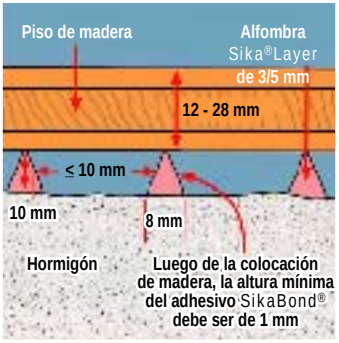
Habilitación

1 Luego de un tiempo mínimo de espera de 24 horas, el piso de madera puede ser habilitado y terminado según se requiera.

Habilitación

1 Luego de un tiempo mínimo de espera de 24 horas, el piso de madera puede ser habilitado y terminado según se requiera.

Habilitación

1 Luego de un tiempo mínimo de espera de 24 horas, el piso de madera puede ser habilitado y terminado según se requiera.

Detalles del sistema