

## Sika® Primer MB

Imprimación epoxídica consolidante, promotora de adhesión y reguladora de humedad para el pegado de pisos de madera con los adhesivos **SikaBond®** para sustratos críticos.

<b>Descripción del Producto</b>	<b>Sika® Primer MB</b> es un imprimante epoxídico de dos componentes, de baja viscosidad y libre de solventes.	
<b>Usos</b>	<b>Sika® Primer MB</b> en conjunción con los adhesivos de pisos de madera <b>SikaBond®</b> es usado como: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Regulador de la humedad: para sustratos cementíceos con un contenido de humedad de hasta el 4% CM (6% Tramex).</li><li>■ Consolidante del sustrato: sobre hormigón, morteros de cemento, carpetas de baja resistencia mecánica y sustratos antiguos.</li><li>■ Promotor de adhesión: para mastic asfáltico sembrado y residuos de adhesivos viejos.</li></ul>	
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Libre de solventes.</li><li>■ Fácil de aplicar.</li><li>■ Reduce los tiempos de obra.</li><li>■ Posee buena penetración y estabilización del sustrato.</li><li>■ Reduce el consumo de los adhesivos.</li><li>■ No requiere sembrado.</li><li>■ Adecuado para sustratos antiguos, cuando se preparan adecuadamente.</li><li>■ Apto para calefacción por losa radiante.</li><li>■ De baja viscosidad.</li><li>■ Compatible con los sistemas de adhesivos <b>SikaBond®</b> para pisos de madera.</li></ul>	
<b>Datos del Producto</b>	<b>Apariencia y Color:</b>	azulino.
	<b>Forma de entrega:</b>	balde de 10 kg.
	<b>Almacenaje:</b>	En lugar fresco y seco, entre +10 °C y +25 °C, en su envase original bien cerrado.
	<b>Vida Útil:</b>	2 años.



**Datos Técnicos**

**Tipo:** epoxi de dos componentes.  
**Densidad:** Aprox. 1,10 kg/l.  
**Velocidad de curado:** Mínimo tiempo de curado antes de transitarlo o de la colocación de los adhesivos **SikaBond®**:  
 a 10 °C: 18 hs  
 a 20 °C: 12 hs  
 a 30 °C: 6 hs

Cuando el **Sika® Primer MB** es dejado por más de 36 horas, la superficie debe ser limpiada cuidadosamente y revisada de cualquier daño antes de proceder.

**Temperaturas de servicio:** -40 °C a +70 °C.  
**Dureza Shore D:** Aprox. 83 (después de 7días, a 23 °C y 50% HRA ) ( DIN 53505 )  
**Resistencia a compresión:** Aprox. 70 N/mm<sup>2</sup>. (EN 196 parte 1 )

Resistencia térmica:

Exposición	Calor seco
Permanente	+50°C
Períodos cortos	+80°C

A fin de evitar daños a la madera instalada, se sugiere que la temperatura en la superficie no exceda los 26°C.

**Aplicación Consumo**

El consumo del producto sobre sustratos cementíceos es de aproximadamente 400 a 600 g/ m<sup>2</sup>  
 Sobre mastic asfáltico sembrado.

**Calidad del Sustrato**

El sustrato debe estar limpio, libre de polvo, grasa y aceite. La sección superficial que no sea estructuralmente resistente debe ser removida (piel)  
 Resistencia a la compresión: > 8 N/ mm<sup>2</sup>  
 Tensión de adherencia: > 0,8 N/mm<sup>2</sup>  
 Residuos de adhesivos regularmente distribuidos< 50% de la superficie (removidos por escarificado).  
 Se recomienda siempre realizar un ensayo de resistencia.  
 Las reglas generales de la construcción así como las instrucciones de los constructores de los contrapisos y pisos de madera, deben ser observadas.  
 La dosificación sugerida para la carpeta cementícea es: 1:3.

**Preparación del Sustrato**

Carpetas de cemento u hormigón:  
 Debe ser escarificada y cuidadosamente limpiada con aspiradora.

Mastic asfáltico:  
 Debe estar sembrado y limpiado con aspiradora.  
 Sobre hormigón reforzado con fibras, las fibras de plástico deben ser eliminadas de la superficie por incineración antes de la aplicación del **Sika® Primer MB** como regulador de la humedad.  
 Por favor consulte con nuestro Departamento Técnico ante cualquier inquietud o duda.



**Condiciones y límites de aplicación**

**Temperatura del sustrato:** Durante la aplicación y hasta que el primer haya curado completamente, la temperatura del sustrato debe ser mayor a 10 °C y en el caso de losa radiante, menor a 30 °C.  
 La temperatura del sustrato debe estar al mínimo 3 °C por encima del punto de rocío.  
 Para la temperatura del sustrato, las reglas habituales del arte de la construcción son relevantes.

**Temperatura ambiente:** entre 10 °C y 30 °C. Las reglas habituales del arte de la construcción son relevantes.

Tipo de sustrato	Sin losa radiante	Con losa radiante
Cementíceo	4% (Tramex)	3% (Tramex)

Las reglas generales de la construcción así como las instrucciones de los constructores de los contrapisos y pisos de madera, deben ser observadas.

**Humedad ambiente:** 85% como máximo.  
 Por el contenido de humedad y calidad del sustrato, la guía del fabricante del pisos de madera como las reglas generales de aplicación y construcción deben ser observadas.

**Modo de Empleo**

**Mezclado**

**Dosificación:**

	Parte A	Parte B
Partes en peso	3	1
Partes en volumen	100	37

Adicione el componente A al B en la dosificación indicada, usando una mezcladora eléctrica de baja velocidad (aprox. 300 a 400 rpm)

**Tiempo de mezclado:**

Deberá observarse un tiempo mínimo de mezclado de tres minutos. Deberá continuar hasta obtener un producto homogéneo. Vierta el producto ya mezclado en un recipiente limpio y mezcle nuevamente rápidamente.

**Método de aplicación**

Coloque el **Sika® Primer MB** uniformemente y de modo cruzado utilizando un rodillo de nylon (12- 14 mm) asegurándose de obtener una capa continua, cubriendo la totalidad de la superficie.

Si el **Sika® Primer MB** es utilizado como regulador de la humedad tanto como consolidante del sustrato, son necesarias dos manos de imprimación.

El tiempo de espera entre manos será de un mínimo de 8 horas u máximo de 36 horas (23 °C y 50% HRA)

**Cantidad de manos a aplicar:**

Aplicación	Capas recomendadas	Aspecto
Barrera contra humedad	1 mínimo	espejado
Consolidante de superficie	1 mínimo	buena penetración
Promotor de adhesión	1 mínimo	espejado
Barrera contra hum.+ consolidante	2 mínimo	espejado
Barrera contra hum.+ promotor de adhesión	2 mínimo	espejado

**Limpieza de herramientas**



Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con **Sika® Thinner** (Consultar la Instrucción de Uso del producto) inmediatamente luego de usarlos. Una vez endurecido, el producto sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

<b>Pot Life</b>	<p>a 10 °C = 60 minutos</p> <p>a 20 °C = 30 minutos</p> <p>a 30 °C = 15 minutos</p>
<b>Indicaciones importantes</b>	<p>Cuando el <b>Sika® Primer MB</b> es dejado por más de 36 horas, la superficie debe ser limpiada cuidadosamente y revisada de cualquier daño antes de proceder.</p> <p>Los pisos de madera en áreas no aislada como basamentos, u otras áreas sin aislamiento hidrófugo deben solamente ser instalados luego de la aplicación del <b>Sikafloor®-81 EpoCem®</b> sellado con <b>Sika® Primer MB</b> para controlar la humedad.</p> <p>Cuando el <b>Sika® Primer MB</b> se emplee con nos adhesivos de la línea <b>SikaBond®</b>, no deberá ser sembrado.</p> <p>Ante situaciones particulares o por cualquier duda, consulte con nuestro Departamento Técnico.</p>
<b>Indicaciones de protección personal y del Medio Ambiente</b>	<p>Utilizar guantes de goma y protección ocular.</p> <p>No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.</p> <p>Transporte: sustancia no peligrosa.</p> <p>Toxicidad: Producto no peligroso para el uso previsto. Como todo producto industrial, debe evitarse su ingestión.</p>
<b>Advertencias al comprador</b>	<p>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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.</p>



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.  
 Juan Bautista Alberdi 5250  
 (B1678CSI) Caseros  
 Provincia de Buenos Aires  
 Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas  
 Fax: 4734-3555  
 Asesoramiento Técnico:  
 4734-3532 / 4734-3502 /  
 4816-3217  
 Dirección de Internet:  
[www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)  
 E-Mail: [info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)



Empresa adherida al "Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de la Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional" IRAM 3800/ OHSAS 18001