CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Primer MB

IMPRIMANTE EPÓXICO LIBRE DE SOLVENTES.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Primer MB es un regulador de humedad e imprimante epóxico de dos componentes, de baja viscosidad y libre de solventes, para el pegado de pisos de madera con adhesivos **SikaBond**.

USOS

Sika® Primer MB - en conjunto con los adhesivos para pisos de madera **SikaBond** es usado como:

- Regulador residual: para sustratos cementosos con un contenido de humedad hasta 4% (Medidos con Tramex).
- Consolidante del sustrato: sobre concreto, morteros de cemento, sustratos de baja resistencia mecánica y sustratos antiguos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reduce los tiempos de obra.
- Compatible con los sistemas de adhesivos SikaBond para pisos de madera.
- Fácil de aplicar, baja viscosidad.
- Posee buena penetración y estabilización del sustrato.
- Reduce el consumo de los adhesivos.
- Adecuado para sustratos nuevos o antiguos.
- Apto para sistemas de calefacción por losa radiante.
- Libre de solventes.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Epóxico de dos componentes.
Empaques	Unidad de 4 kg (dos componentes)
Color	Transparente
Vida en el recipiente	Sika® Primer MB tiene 12 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando sea almacenado en su empaque original sin aperturas o daños, y si se cumplen a cabalidad las condiciones de almacenamiento.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Primer MB debe ser almacenado en condiciones secas. Protegido de luz directa y en temperaturas entre +5°C y + 25°C.
Densidad	~ 1.10 kg/l

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~80 (después de 7 días)	(ISO 868)
Resistencia a Compresión	~ 70 N/mm² (después de 7 días)	(EN 196 parte 1)

Resistencia Térmica

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

Para evitar daños del piso de madera instalado, se sugiere que la temperatura en la superficie no exceda los +25°C.

Temperatura de Servicio

-40°C a +70°C

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla

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

Consumo

El consumo del producto sobre sustratos cementosos varía entre 400 a 600 g/m², dependiendo de la porosidad y absorción del sustrato. Sobre sustratos asfálticos varía entre 250–300 g/m².

Temperatura Ambiente

+10°C a +30°C, mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

Humedad Relativa del Aire

< 80%

Temperatura del Sustrato

Durante la aplicación y hasta que el Sika® Primer MB haya curado completamente, la temperatura del sustrato debe estar entre +10°C y +30°C en losas sin calefacción, y entre +20°C y +30°C en losas con calefacción.

Humedad del Sustrato

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

No debe aparecer humedad al hacer la prueba del plástico (lámina de plástico de 1 m x 1 m adherida al piso de concreto) ver ASTM D 4263. No debe aparecer la humedad condensada bajo el plástico al término de las 72 horas.

Vida de la mezcla

Temperatura del aire	Vida de la mezcla
A +10°C	60 min.
A +20°C	30 min.
A +30°C	15 min.

Tiempo de Curado

Mínimo tiempo de curado antes de transitarlo o de la colocación de los adhesivos SikaBond:

Condiciones	Tiempo de curado
A +10°C	~ 18 h
A +20°C	~ 12 h
A +30°C	~ 6 h

Nota: La velocidad de curado depende de la temperatura, la humedad relativa y la absorción del sustrato. Altas temperaturas y bajas humedades relativas disminuyen el tiempo de curado.
La transparencia del producto aumenta a medida que va curando.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Todas las reglas generales de la construcción, así como las instrucciones de los constructores de los contrapisos y pisos de madera, deben sertenidas en cuenta .

PREPARACION DEL SUSTRATO

- Los sustratos deben estar limpios, secos y homogéneos, libres de aceites, grasas o material particulado. Los sustratos débiles y la lechada superficial deben ser retirados hasta obtener un sustrato sano y resistente.
- Se recomienda siempre realizar ensayos previos de adherencia.
- Resistencia a la compresión: >250 kg/cm^2
- Tensión de adherencia: >15 kg/cm^2
- Los residuos de adhesivos viejos deben retirarse por medios mecánicos hasta que la superficie esté libre de ellos.
- La superficie de concreto o mortero debe ser pulida y aspirada y debe estar libre de aceite, polvo y grasa.
- Sobre concreto 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 residual.
- Consulte con nuestro Departamento Técnico ante cualquier inquietud o duda.

MEZCLADO

- Antes de la aplicación homogenice por separado los componentes A + B.
- Adicione el componente A al B en la dosificación indicada, usando un taladro (a 400 rpm).
- Mezclar los componentes por lo menos 3 minutos hasta obtener una mezcla homogénea libre de grumos.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Aplique **Sika® Primer MB** uniformemente y en 2 direcciones a 90° utilizando un rodillo de nylon para epóxico, asegurándose de obtener una capa continua, sobre la totalidad de la superficie. Para lograr una superficie uniforme del sustrato se recomienda presionar el rodillo firmemente sobre éste. El tiempo de espera entre manos debe ser mínimo de 8 horas y máximo de 36 horas (23°C y 50% h.r.).

Cantidad de manos a aplicar:

Aplicación	Capas recomendadas	Aspecto
Regulador de humedad	1 mínimo	Brillante
Consolidante de superficie	1 mínimo	Buena penetración
Imprimante	1 mínimo dependiendo de la absorción de la base	Brillante
Regulador de humedad + consolidante	2 mínimo	Brillante
Regulador de humedad + promotor de adhesión	2 mínimo	Brillante

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie con un solvente convencional todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente luego de usarlos. Una vez endurecido, el producto sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- Cuando Sika® Primer MB se deja por más de 36 horas, la superficie debe limpiarse cuidadosamente y revisarse de cualquier daño antes de proceder.
- No aplicar Sika® Primer MB sobre sustratos con elevada presión de vapor.
- Sika® Primer MB recién aplicado debe protegerse de humedad, consensación y agua durante las siguientes 24 horas.
- Evite el encharcamiento sobre la superficie con Sika® Primer MB.
- Los pisos de madera en áreas no aisladas, como placas de contrapiso, u otras áreas sin aislamiento impermeable, sólo pueden instalarse aplicando, previamente, Sikafloor-81 EpoCem sellado con Sika® Primer MB para controlar la humedad.
- Ante situaciones particulares en caso de duda, consulte con nuestro Departamento 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

- Utilizar guantes de goma y protección ocular.
- 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.
- Transporte: Sustancia no peligrosa.
- Toxicidad: Producto no peligroso para el uso previsto.
- Como todo producto industrial, debe evitarse su ingestión.

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

Responsabilidad Integral

Código: CO-SC 033-1

Código: CO-SA 006-1