



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-120 Primer

(anteriormente MasterSeal® P 120)

Imprimante de poliuretano de baja viscosidad y alto contenido de sólidos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikafloor®-120 Primer es un imprimante de uretano de baja viscosidad y bicomponente para reparaciones de concreto. Está diseñado para una fácil aplicación en una amplia gama de temperaturas. Sikafloor®-120 Primer se puede aplicar con brocha o rodillo, asegurando una excelente adherencia en el área de reparación.

USOS

Sikafloor®-120 Primer debe ser utilizado sólo por profesionales expertos.

- Imprimante utilizado en sistemas de poliurea como Sikalastic 647/648 PE
- Productos para reparación de concreto
- Mortero de resina de poliuretano
- Sellantes de juntas

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Curado rápido: Tiempo de reaplicación de 20 minutos a 21°C
- Baja viscosidad: Fácil de aplicar con brocha, excelente humectación de la superficie
- Promueve la adherencia: Asegura una excelente línea de adherencia
- Proporción de mezcla por volumen 1:1
- No requiere equipo de aplicación
- Se aplica fácilmente a 4-38°C

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	Balde de 5 galones A (19.1 L) + Balde de 5 galones B (19.1 L)
Vida Útil	Tiene una vida útil mínima de 12 meses si se almacena correctamente.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene y transporte este producto en un ambiente limpio, seco y de baja humedad, a la sombra o cubierto, entre 10-32°C.

Contenido de Sólidos en Volumen 96.40% (ASTM D2369)

Resistencia a la Tensión	Resultado
concreto	>6.9 Mpa
acero	>6.9 Mpa

Proporción de la Mezcla 1:1 (por volumen)

Rendimiento	Esesor de película	m2/L	m2/galon	m2/juego (Teórico)	m2/juego (Real, factor pérdida 8%)
	0.15 - 0.20 mm	4.86	18.00	183.95	170

Temperatura del Ambiente Debe estar encima de 3°C del punto de rocío para evitar la condensación.

Humedad Relativa del Aire 85%

Duración de la Mezcla 20 minutos (21°C)

Tiempo de Espera / Repintabilidad Sobre sustrato de concreto (21°C)

Tiempo de Secado Sobre sustrato de concreto (4°C)

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.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información adicional consulte la Hoja de Datos del Seguridad del material (MSDS) o a su representante técnico.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

APLICACIÓN

Para obtener instrucciones sobre la manipulación y aplicación de Sikafloor®-120 Primer en cartuchos, consulte las instrucciones para cartuchos. Para aplicar con brocha o rodillo, consulte la guía de aplicación de primers. No se recomienda aplicar Sikafloor®-120 Primer con spray de alta presión ni con medidor.

- Mezclador: Usar mezcladores mecánicos.
 - Brocha o Rodillo: Usar brochas medianas y rodillos de fibra corta con resistencia a los solventes
- Contacte a un representante técnico para obtener más información o si necesita ayuda con la selección del mejor primer para la superficie que va a revestir. Para utilizar este producto en conjunti con productos de reparación, consulte: Guía para reparar grietas y descascaramientos de concreto.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie las herramientas y equipos con Sika Diluyente cuando el producto este aún fresco. El producto endurecido se retira por medios mecánicos.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA

Para concreto

Rugosidad mínima recomendada CSP2 según Concrete Repair de ICRI.

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.

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.

Sika Perú
Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

Hoja De Datos Del Producto
Sikafloor®-120 Primer
Septiembre 2024, Versión 01.01
020812050010000007

Sikafloor-120Primer-es-PE-(09-2024)-1-1.pdf

