



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® P 202

Imprimante epóxico con máxima tolerancia a la humedad.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikafloor® P 202 es un compuesto epóxico de baja viscosidad, emulsionable en agua. Es el primer componente que se aplica en los sistemas Sikafloor® y Sikalastic® que requieren una alta tolerancia a la humedad y/o un tiempo prolongado de secado. Se utiliza para penetrar la estructura porosa de los sustratos y proporcionar una capa base de alta adherencia para los sistemas de pavimentos Sikafloor® y los sistemas de impermeabilización Sikalastic®.

USOS

Sikafloor® P 202 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Se utiliza como Primer para los sistemas de pisos Sikafloor® y los sistemas de impermeabilización Sikalastic® y se aplica sobre las superficies de concreto, mampostería y acero para proporcionar una excelente adhesión de los sistemas al sustrato.

*Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

- Aplicación rápida y sencilla
- Se puede aplicar con rodillo, brocha o llana.
- No presenta volatilización de vapores orgánicos.
- Baja viscosidad permitiendo una excelente penetración del sustrato.
- Excelente adherencia sobre concreto nuevo o usado.
- Impermeable al agua o al vapor de agua.
- Permite colocar la capa base al día siguiente (máximo 24h).

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques

Componente A: 2.4 kg.
Componente B: 2.6 kg.
Presentación A+B: 5 kg.

Vida útil en el recipiente

Condiciones de Almacenamiento

Sikafloor® P 202 puede conservarse sin deterioro alguno en su empaque original cerrado correctamente, en un lugar fresco hasta por 12 meses a partir

de la fecha de su fabricación.

Densidad	Parte A: 1,09 ± 0,2 g/ml Parte B: 1,11 ± 0,2 g/ml Densidad de la mezcla Partes A+B: 1,06 ± 0,2 g/ml *Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse a nuestro Departamento Técnico.
Viscosidad	Parte A: 800 to 1000 (cP) Parte B: 45000 to 52000 (cP) *Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse a nuestro Departamento Técnico.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Sikafloor® P 202 se suministra en envases predosificados con la relación de mezcla exacta y listos para su empleo. En ningún caso son recomendables mezclas parciales.
Consumo	Consumo estimado de de 150 a 300 gr/m ² . *Los índices de rendimiento en las superficies de concreto y mampostería pueden variar en función de la densidad y porosidad de los sustratos.
Temperatura del Producto	Antes de efectuar el mezclado, la temperatura de ambos componentes debe encontrarse entre 15 y 25°C.
Tiempo de Curado	El tiempo mínimo de secado será de 4 a 7 horas dependiendo de la condición del sustrato, temperatura y condiciones ambientales. El tiempo de curado del material se encuentra influenciado por la temperatura del ambiente, material y del soporte. A bajas temperaturas, las reacciones químicas se ralentizan; el tiempo de trabajabilidad y el tiempo abierto se prolongan, así como los tiempos de curado. Las altas temperaturas aceleran las reacciones químicas por lo que consecuentemente, los plazos se reducen. Para un completo curado, la temperatura durante la aplicación, así como la temperatura del material y soporte no deben caer por debajo del umbral mínimo.
Tiempo de secado al tacto	> 4 horas
Tiempo para solidificarse	> 45 Minutos

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

Aplique **Sikafloor® P 202** solamente cuando la temperatura ambiente se encuentre entre 10 °C y 50 °C. Los componentes subsecuentes de los sistemas Sikafloor® y Sikalastic® deberán aplicarse dentro de las 24 horas siguientes de haber aplicado el imprimante al sustrato, para asegurar una adhesión adecuada.

La correcta aplicación del producto es responsabilidad

del usuario.

Toda visita de campo realizada por el personal de Sika tiene como fin único hacer recomendaciones técnicas y no supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACION DEL SUSTRATO

Concreto y mampostería

La superficie se preparará mecánicamente mediante agua a alta presión, chorro de arena, u otro método mecánico adecuado. Después de la preparación, el concreto o mortero deberá tener una resistencia a tracción de al menos 1,5 N/mm².

Soportes muy rugosos o irregulares deberán regularizarse de forma previa con un mortero.

El soporte podrá estar húmedo, pero no mojado, no habiendo límite de humedad residual y siendo preferible un soporte seco.

Acero

Limpie a chorro con material abrasivo hasta obtener una superficie "metal blanco" de conformidad con la Especificación de la Sociedad para Recubrimientos Protectores (SSPC) SP-5-89 o NACE No. 1, usando un abrasivo limpio y seco para obtener un perfil mínimo de 0,076 mm. La superficie debe estar seca y sin material extraño.

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Todos los sustratos deben ser estructuralmente sólidos y aptos para el uso determinado, así mismo deberán estar libres de lechadas y otras partículas que puedan restar adherencia al producto, limpios de aceites, grasas, desmoldantes y pinturas.

MEZCLADO

Homogenizar cada componente antes de mezclar.

Verter por completo la parte B dentro del envase de la parte A. No mezclar manualmente.

Mezclar con un taladro provisto de agitador a bajas revoluciones (aprox. 300 rpm) durante al menos 3 minutos. Pasar por los laterales y el fondo del envase durante varias veces para asegurar un mezclado completo.

Mantener el agitador sumergido en la mezcla para evitar la introducción de aire en la misma.

Después de un mezclado adecuado hasta obtener una mezcla homogénea, verter las partes A y B mezcladas en un recipiente limpio y remezclar durante al menos 1 min.

Sikafloor® P 202 debe ser aplicado cuanto la temperatura ambiental es constante o se encuentra decreciendo con el fin de disminuir el riesgo de formación de burbujas por la ascensión del aire del concreto – mortero.

APLICACIÓN

Aplique el producto con una brocha o rodillo de pelo corto.

No se recomienda aplicar el imprimante con pistola de aspersión.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto.

Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, IN-

CLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

Hoja de Datos del Producto

Sikafloor® P 202
Marzo 2025, Versión 02.02
020811010010000035

