

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiFlex PB-32

Sistema de pavimento antideslizante y elástico de poliuretano

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiFlex PB-32 es un sistema de pavimento de poliuretano, antideslizante y de gran elasticidad. Proporciona una superficie antideslizante segura en condiciones secas y húmedas.

USOS

Sikafloor® MultiFlex PB-32 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Pavimentos industriales de resina antideslizante sobre sustratos de cemento para:

- Áreas de producción de ciencias
- Plantas de producción de automóviles
- Áreas de almacenamiento
- Áreas logísticas
- Cubiertas intermedias de aparcamientos de varias plantas y subterráneos

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Espesor ~3,0 mm
- Buena resistencia mecánica
- Buena resistencia química
- Superficie resistente a los arañazos
- Baja captación de suciedad
- Fácil de limpiar
- Sin juntas
- Superficie antideslizante y antipatinaje
- Capa de desgaste con tecnología i-Cure
- Bajo contenido en VOC
- Bajo mantenimiento
- Aplicación en superficies de asfalto

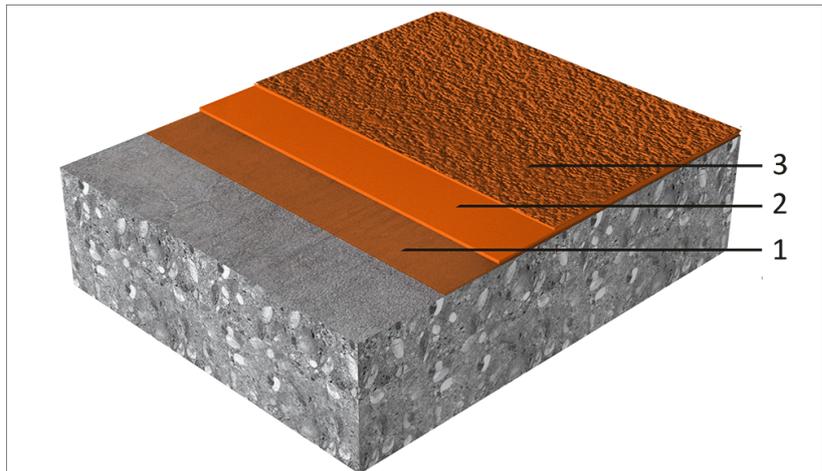
CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y declaración de prestaciones según la norma EN 1504-2 - Producto de protección de superficies para el hormigón - Revestimiento
- Marcado CE y declaración de prestaciones según la norma EN 13813 - Material de solado de resina para uso interno en edificios
- Pruebas de fuego EN 13501-1, Sikafloor®-3240, MPA Dresden, Informe N° 20150909/01

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sikafloor® MultiFlex PB-32 (~ 3,0 mm)



Capa	Producto	Consumo
1. Imprimación	Sikafloor®-150/-151	~0,4 kg/m ² /capa
2. Capa base Espolvoreo	Sikafloor®-3240 (rellenado 1:0,5 con arena de cuarzo de 0,1- 0,3 mm) en peso Arena de cuarzo (0,4- 0,8 mm) en exceso	~1,8-2,0 kg/m ² ~4,0-5,0 kg/m ²
3. Capa de sellado	Sikafloor®-378	~0,7-0,9 kg/m ²

Capa de sellado opcional: Sikafloor®-3240. Consultar las fichas técnicas de cada producto.

En soportes con asfalto fundido en caliente, utilizar Sikafloor®-3240 como imprimación.

Estas cifras son teóricas y no tienen en cuenta ningún material adicional debido a la porosidad de la superficie, el perfil de la superficie, las variaciones de nivel o las mermas, etc.

Base química	Poliuretano, epoxi
Apariencia	Acabado brillante y antideslizante
Color	Colores de sellado / revestimiento: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010. Otros tonos de color bajo pedido
Espesor nominal	~3 mm

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore D	~60 (7 días / 23 °C / 50 % r.h.)	(DIN 53505)
Resistencia a la Abrasión	~24 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Resistencia a Tracción	~14 N/mm ² (14 días / 23 °C / 50 % r.h.)	(DIN EN ISO 527-2)
Reacción al Fuego	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistencia Química	Sikafloor® MultiFlex PB-32 siempre tiene que ser sellado con Sikafloor®-378. Consulte la resistencia química de Sikafloor®-378.	
Resbaladicidad / Resistencia al Deslizamiento	R10 / R11	(DIN 51130)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura del Producto	+10 °C min. / +30 °C max.			
Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.			
Humedad Relativa del Aire	80 % max.			
Punto de Rocío	Cuidado con la condensación. El sustrato y el material de suelo aplicado sin curar deben estar al menos +3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o aparición de ampollas en la superficie del producto aplicado.			
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.			
Humedad del Soporte	≤ 4 % partes en peso Se pueden utilizar los siguientes métodos de ensayo: Medidor Sika®-Tramex, medición CM o método de secado al horno. No hay humedad ascendente según ASTM (hoja de polietileno).			
Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado total
	+15 °C	~72 horas	~6 días	~10 días
	+20 °C	~24 horas	~4 días	~7 días
	+30 °C	~18 horas	~2 días	~5 días
Los tiempos son aproximados y se verán afectados por los cambios en las condiciones ambientales, especialmente la temperatura y la humedad relativa.				

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Métodos de Ejecución Sika: Sikafloor®-Régimen de limpieza
- Métodos de Ejecución Sika: Mezcla y aplicación de sistemas de pavimentos
- Métodos de Ejecución Sika: Evaluación y Preparación de Superficies para Sistemas de Pavimentos
- Hojas de datos de productos individuales dentro del sistema de pavimentos

LIMITACIONES

- Los productos Sikafloor® recién aplicados deben protegerse de la humedad, la condensación y el agua durante al menos 24 horas.
- El material no curado reacciona en contacto con el agua (formación de ampollas).
- Durante la aplicación se debe tener cuidado de que no caiga sudor sobre los productos Sikafloor® frescos. Usar bandas para la cabeza y la muñeca.
- Para obtener un color exacto, asegúrese de que el producto Sikafloor® de cada zona se aplica a partir de los mismos números de lote de control.
- Bajo ciertas condiciones, la calefacción del suelo o las altas temperaturas ambientales combinadas con una alta carga puntual, pueden provocar hendiduras en la resina.
- Si se requiere una calefacción temporal, no utilice calentadores de gas, aceite, parafina u otros combustibles fósiles, ya que producen grandes cantidades de vapor de agua, tanto de CO₂ como de H₂O, que pueden afectar negativamente al acabado. Para la calefacción, utilice únicamente sistemas de soplado de aire caliente alimentados por electricidad.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA

Consulte la declaración de método de Sika: Sikafloor®- Régimen de limpieza

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben 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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO

LOGÍSTICO
C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiFlex PB-32
Junio 2022, Versión 02.01
02081290000000042

SikafloorMultiFlexPB-32-es-ES-(06-2022)-2-1.pdf