

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiFlex PB-55

Sistema de cubierta de aparcamiento con membrana elástica de poliuretano

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiFlex PB-55 es un sistema de pavimento de poliuretano, coloreado, de membrana elástica, que puentea fisuras y es antideslizante, y forma parte de la gama de pavimentos Sikafloor® Multiflex. Proporciona un acabado duro, sin juntas, resistente a los productos químicos, de bajo mantenimiento y antideslizante cuando se extiende con diferentes grados de áridos y se sella con una capa de sellado de acabado brillante. Espesor ~6,0 mm. Uso interno.

USOS

Sikafloor® MultiFlex PB-55 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Para las cubiertas de los aparcamientos:

- No expuesto a los rayos UV
- Intermedio
- Zonas de giro

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Impermeable
- Alta resistencia mecánica
- Buena resistencia química
- Buena resistencia a la abrasión
- Acabado brillante con textura
- Baja captación de suciedad
- Fácil de limpiar
- Sin juntas
- Superficie antideslizante y antipatinaje
- Superficie resistente a los arañazos
- Fácil aplicación
- Bajo mantenimiento

INFORMACION AMBIENTAL

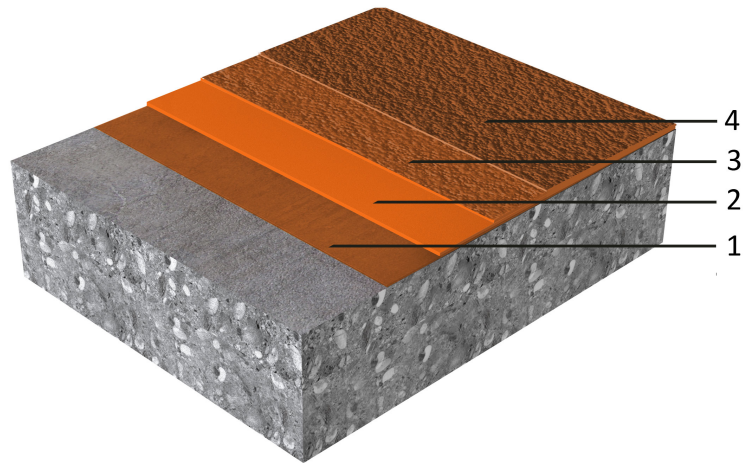
- Conforme con LEED v2009 IEQc 4.2: Materiales de baja emisión - Pinturas y revestimientos - Sikafloor®-376, Sikafloor®-377

CERTIFICADOS / NORMAS

- Pruebas de incendio EN 13501-1, Sikafloor® Multiflex PB-55, Hoch, Informe N° KB-Hoch-180026
- Sistema de protección de superficies EN 1504-2, Sikafloor® Multiflex PB-55, QDB, Certificado n° P 10777-1
- Marcado CE y declaración de prestaciones según EN 1504-2 - Producto de protección de superficies para hormigón - Revestimiento - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-378
- Sistema de recubrimiento DAfStb Clase de ensayo OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-55, kiwa, Informe de ensayo n° P 10777-1
- Resistencia al desgaste EN 13892-4, Sikafloor® Multiflex PB-55, kiwa, Informe n° P 10777-4

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema



Capa	Producto
1. Imprimación	Sikafloor®-150/-151/-156/-160/-161 + espolvoreo de árido 0,4–0,8 mm
2. Membrana	Sikafloor®-376
3. Capa de rodadura	Sikafloor®-377 (+ 1:0,4 con arena de cuarzo 0,1–0,3 mm) + espolvoreo de árido 0,7–1,2 mm
4. Capa de sellado	Sikafloor®-378

Base química	Poliuretano, epoxi
Apariencia	Acabado texturizado, antideslizante y brillante
Color	Colores disponibles: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Otros tonos de color a petición.

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore D	~60 (14 días/+23 °C)	(DIN 53505)
Resistencia a la Abrasión	2415 mg (H 22/1000/1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Resistencia al uso	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Resistencia al Impacto	Clase I	(ISO 6272)
Resistencia a Tracción	~11 N/mm ²	(EN 53504)
Adherencia bajo tracción	> 1.5 N/mm	(EN 1542)
Capacidad de Puenteo de Fisura	Clase B 3,2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Reacción al Fuego	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistencia Química	Sikafloor®-378 proporciona la resistencia química. Consulte la ficha técnica del producto.	
Permeabilidad al Vapor de Agua	Clase III	(EN ISO 7783-1)
Absorción Capilar	w < 0,01 kg/(m ² ·h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Resbaladidad / Resistencia al Deslizamiento	R11/V4	(DIN 51130)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo	
	1. Imprimación	Sikafloor®-150/-151/-156/-160/-161 + espolvoreo de árido 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m ² /capa ~1,0 kg/m ²	
	2. Membrana	Sikafloor®-376	~1,9 kg/m ²	
	3. Capa de rodadura	Sikafloor®-377 (+ 1:0.4 con arena de cuarzo 0,1–0,3 mm) + espolvoreo de árido 0,4–0,8 mm	~2,4 kg/m ² ~6,0–8,0 kg/m ²	
	4. Capa de sellado	Sikafloor®-378	~0,7 kg/m ² /capa	
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	El soporte y los productos no curados deben estar al menos +3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o de daños en la superficie del acabado del pavimento.			
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.			
Humedad del Soporte	≤4 % partes en peso Método de prueba: 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
	+10 °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

- Método de Ejecución Sika®: Sikafloor®-Régimen de limpieza
- Método de Ejecución Sika®: Mezcla y aplicación de sistemas de pavimentos
- Método 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 espuma).
- 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.
- 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 el Método de Ejecución 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-55
Agosto 2022, Versión 01.02
02081290000000058

SikafloorMultiFlexPB-55-es-ES-(08-2022)-1-2.pdf