

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiFlex PB-72

Sistema de cubierta de aparcamiento con membrana elástica de poliuretano

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiFlex PB-72 es un sistema de pavimento de poliuretano coloreado para aparcamientos con puenteo de fisuras. Forma parte de la gama de pavimentos Sikafloor® Multiflex. Proporciona un acabado duro, resistente a los productos químicos y sin juntas cuando se extiende con diferentes grados de áridos y se sella con una capa de acabado brillante.

USOS

Sikafloor® MultiFlex PB-72 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

El sistema puede utilizarse en edificios comerciales y públicos y en zonas como:

- Cubiertas intermedias de aparcamientos
- Cubiertas interiores de aparcamientos
- Zonas de giro

Por favor, tenga en cuenta:

- No utilice el sistema en zonas expuestas a la intemperie o a los rayos UV.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

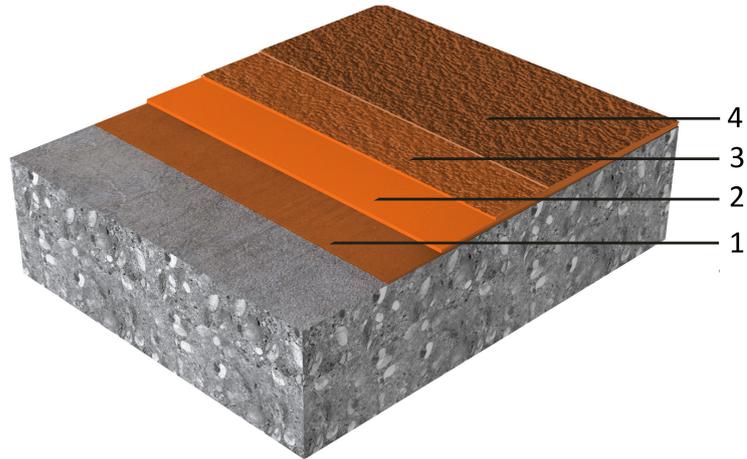
- Impermeable
- Alta resistencia mecánica
- Resistente a muchos productos químicos
- Buena resistencia a la abrasión
- Baja captación de suciedad
- Fácil de limpiar y mantener
- Sin juntas
- Resistente al deslizamiento
- Buena resistencia al rayado
- Bajo mantenimiento
- Fácil de aplicar

CERTIFICADOS / NORMAS

Puente dinámico de grietas EN 1062-7, kiwa, Informe de ensayo nº P 12257a-E

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema



Capa	Producto
1. Imprimación o capa de raspado	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-144 Sikafloor®-701
Espolvoreo con arena de cuarzo	Arena de cuarzo 0.4–0.8 mm
2. Membrana impermeable	Sikafloor®-376
3. Capa base	Sikafloor®-377 + arena de cuarzo 0.1–0.3 mm
Espolvoreo de arena de cuarzo	Arena de cuarzo 0.4–0.8 mm
4. Capa de acabado/sellado	Sikafloor®-378

Base química	Epoxi y poliuretano
Apariencia	Acabado texturizado, antideslizante y brillante
Color	Color del producto curado Disponibles en los colores aproximados RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Otros colores a petición.
Espesor nominal	~4–5 mm

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore D	Almacenado 14 días a +23 °C ~60	(EN ISO 868)
Resistencia a la Abrasión	2400 mg (H22 / 1000 g / 1000 ciclos)	(EN ISO 5470-1)
Resistencia al uso	AR0.5	(EN 13892-4)
Resistencia al Impacto	IR1	(EN ISO 6272-1)
Resistencia a Tracción	~11 N/mm ²	(DIN 53504)
Adherencia bajo tracción	> 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
Capacidad de Punteo de Fisura	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: $S_D > 50$ m	(EN ISO 7783)
Absorción Capilar	$w < 0.1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$	(EN 1062-3)
Resbaladidad / Resistencia al Deslizamiento	R 11; V 4	(DIN 51130)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo
	imprimación o capa de raspado	1 × Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-144 Sikafloor®-701	~0.3 kg/m ² to 0.5 kg/m ²
	Espolvoreo con arena de cuarzo	Espolvoreo arena de cuarzo (0.4–0.8 mm)	~1.0 kg/m ²
	Membrana impermeable	Sikafloor®-376	~1.2 kg/m ²
	Capa base	Sikafloor®-377 (+ 1:0.45 arena de cuarzo 0.1–0.3 mm)	~1.35 kg/m ² (resina) + 0.55 kg/m ² (arena de cuarzo)
	Espolvoreo con arena de cuarzo	Espolvoreo arena de cuarzo (0.4–0.8 mm)	~ 6.0–7.0 kg/m ²
	Capa de sellado/acabado	Sikafloor®-378	~0.7 kg/m ²

Nota: 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, el desperdicio o cualquier otra variación. Aplique el producto en una zona de prueba para calcular el consumo exacto para las condiciones específicas del soporte y el equipo de aplicación propuesto.

Temperatura Ambiente	Mínimo	+10 °C
	Máximo	+30 °C

Humedad Relativa del Aire	Máximo	80 %
----------------------------------	--------	------

Punto de Rocío
Cuidado con la condensación. El soporte y el producto aplicado no curado deben estar al menos +3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o blanqueamiento en la superficie del producto aplicado. Las bajas temperaturas y las condiciones de alta humedad aumentan la probabilidad de desperfectos.

Temperatura del Soporte	Mínimo	+10 °C
	Máximo	+30 °C

Humedad del Soporte
< 4 % partes en peso (medidor de humedad Sika® Tramex)
Sin humedad ascendente (ASTM D4263, hoja de polietileno)
El soporte debe estar visiblemente seco sin agua estancada.

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

Nota: Los tiempos se aplican cuando se ha aplicado la última capa del sistema. Los tiempos se ven 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®: Evaluación y preparación de la superficie de sistemas de pavimentos
- Método de Ejecución Sika®: Mezcla y aplicación de sistemas de pavimentos

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.

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-72
Agosto 2022, Versión 01.01
02081290000000092

SikafloorMultiFlexPB-72-es-ES-(08-2022)-1-1.pdf