

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiFlex PS-32

PAVIMENTO DE POLIURETANO LISO, COLOREADO, DURO-ELÁSTICO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiFlex PS-32 es un sistema de pavimento de poliuretano multiuso, resistente y liso, y forma parte de la gama de suelos Sikafloor® Multiflex.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 está especialmente diseñado para su uso en diferentes aplicaciones industriales de interior en las que se requieren pavimentos resistentes sin juntas, lisos y brillantes.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 está compuesto por una capa base de poliuretano resistente y elástica que cubre las grietas y cumple con las estrictas exigencias de los productos de baja emisión de VOC.

USOS

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

Sikafloor® MultiFlex PS-32 sólo puede ser utilizado por profesionales experimentados.

- Industria de las ciencias de la vida
- Industria del automóvil
- Industria alimentaria y de bebidas
- Suelos industriales para áreas de almacenamiento, logística y venta
- Comercio minorista (por ejemplo, centros comerciales)

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia mecánica
- Propiedades de puenteo de fisuras
- Buena resistencia química
- Superficie resistente a los arañazos
- Baja captación de suciedad
- Fácil de limpiar y mantener
- Superficie sin juntas, brillante y lisa
- Bajo contenido en COV
- Flexible y resistente a la elasticidad

INFORMACION AMBIENTAL

Prueba de emisión según el esquema alemán AgBB y las directrices del DiBt (AgBB - Comité para la evaluación de productos de construcción relacionados con la salud, DiBt - Instituto Alemán de Tecnología de la Construcción). El muestreo, las pruebas y la evaluación se realizaron de acuerdo con la norma ISO-16000, informe nº 392-2015-00212801_D_DE_02., Eurofins Product Testing A/S, Dinamarca.

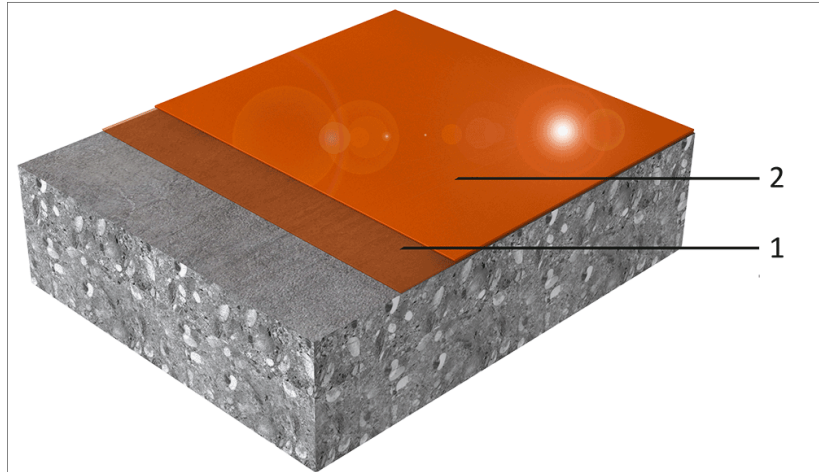
CERTIFICADOS / NORMAS

- Material para solado de resina sintética según la norma EN 13813:2002, declaración de prestaciones y provisto de la marca CE
- Revestimiento para la protección de superficies de hormigón según la norma EN 1504-2:2004, declaración de prestaciones y provisto de la marcado CE
- Propiedades de puenteo de grietas estáticas ensayadas en IBOS GmbH, informe de ensayo NO: 51-15-0056
- Informe de clasificación de incendios Nº 20150909/01 MPA Dresden
- Certificado de emisión de partículas (vs.PA6): Materiales adecuados para salas limpias - CSM. Declaración de cualificación, clase ISO 4. Probado por el informe IPA nº SI_1506-767.
- Certificado de emisión de partículas (vs. PA6): Materiales adecuados para salas limpias - CSM. Declaración de cualificación, GMP A. Probado por el informe IPA nº SI_1506-767.
- Certificado de emisión de COVs: Materiales adecuados para salas limpias - CSM. Declaración de cualificación, ISO-AMCm clase -7.3. Probado por el informe IPA No. SI_1506-767
- Clase de resistencia biológica "Muy buena"-Materiales adecuados para salas limpias. Evaluación de la resistencia biológica según la norma ISO 846. Probado por el informe IPA nº SI_1506-767.

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sikafloor® MultiFlex PS-32



Capa	Producto	Consumo
1. Imprimación	Sikafloor®-150/-151/-159/-160/-161	~0.4 kg/m ²
2. Capa base	Sikafloor®-3240 (+ 1:0.5 con arena de cuarzo 0.1-0.3 mm)	~1.8 kg/m ² /capa (~1 mm espesor) (mezcla)

Los consumos son teóricos y no incluyen las mermas o materiales adicionales necesarios debido a la porosidad, perfil del soporte, etc.
Como imprimación opcional se puede utilizar Sikafloor®-144/-156/-701. Consulte la ficha técnica de cada producto.

Base química	Poliuretano
Apariencia	Acabado liso y brillante
Color	Color estándar en stock RAL 7032. Gama de colores ampliada a petición.
Espesor nominal	~2 mm
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	Muy bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles. Cumple con las estrictas exigencias de calidad del aire interior y los productos de baja emisión de VOC AgBB, AFFSET, A+.

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore D	~60 (7 días / 23 °C / 50 % r.h.)	(DIN 53505)
Resistencia a la Abrasión	~65 mg (14 días / +23 °C / 50 % r.h.)	(STM D 4060)
Resistencia a Tracción	~14 N/mm ² (14 días / 23 °C / 50 % r.h.)	(DIN EN ISO 527-2)
Elongación a Rotura	~90 % (resina / 28 días / +23 °C / 50 % r.h.)	(ISO 527-2)
Capacidad de Punteo de Fisura	0.8 mm	(EN 1062-7)
Reacción al Fuego	B _{fl-s1}	(EN 13501-1)
Resistencia Química	Sikafloor® MultiFlex PS-32 es resistente a muchos productos químicos. Consulte la resistencia química de Sikafloor® -3240.	
Resistencia Microbiológica	Clase "Good "	ISO 846
Resbaladidad / Resistencia al Deslizamiento	R10	(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 soporte y el pavimentos sin curar deben estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o blanqueamiento en el acabado del suelo.
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.
Humedad del Soporte	Sikafloor® MultiFlex PS-32 puede instalarse en soportes con una humedad máxima del 4 % (comprobado por Tramex). 4 % (comprobado por Tramex). El soporte debe estar visiblemente seco y tener una resistencia a la tracción adecuada, como mínimo 1,5 N/mm ² . Comprobar la humedad ascendente.

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado total
	+10 °C	~48 horas	~5 días	~14 días
	+20 °C	~24 horas	~3 días	~7 días
	+30 °C	~16 horas	~2 días	~5 días

Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por los cambios en las condiciones ambientales y del soporte.

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

Calidad y preparación del soporte

Por favor, consulte el Método de Ejecución de Sika: "Evaluación y preparación de superficies para sistemas de pavimentos".

Instrucciones de aplicación

Por favor, consulte el Método de Ejecución de Sika: "Mezcla y aplicación de los sistemas de pavimentos".

Mantenimiento

Por favor, consulte el "Régimen de limpieza de Sikafloor®".

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 hay que tener cuidado de que no caiga sudor en los productos Sikafloor® recién aplicados (llevar bandas en la cabeza y en la muñeca).
- Para obtener un color exacto, asegúrese de que el producto Sikafloor®-3240 de cada zona se aplica a

partir del mismo número de lote.

- En determinadas condiciones, la calefacción del suelo o las altas temperaturas ambientales combinadas con una alta carga puntual, pueden provocar huellas en la resina.
- Si se necesita calefacción, 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.

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 régimen de limpieza de Sikafloor®.

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiFlex PS-32
Julio 2022, Versión 02.01
02081290000000040

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 PS-32
Julio 2022, Versión 02.01
02081290000000040

SikafloorMultiFlexPS-32-es-ES-(07-2022)-2-1.pdf