

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur EB-14

Revestimiento epoxy antideslizante monocolor para pavimentos acorde a las normas alemanas OS8.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiDur EB-14 es un sistema de pavimento rígido, de color y antideslizante, basado en resinas epoxídicas que cumplen con las normas alemanas OS8.

USOS

Sikafloor® MultiDur EB-14 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Para soleras de hormigón y morteros cementosos con un desgaste normal a medio alto, por ejemplo, naves de almacenamiento y montaje, talleres de mantenimiento, garajes y rampas de carga.
- Para aparcamientos de varios pisos y subterráneos y para áreas de proceso húmedas, por ejemplo, la industria de bebidas y alimentos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

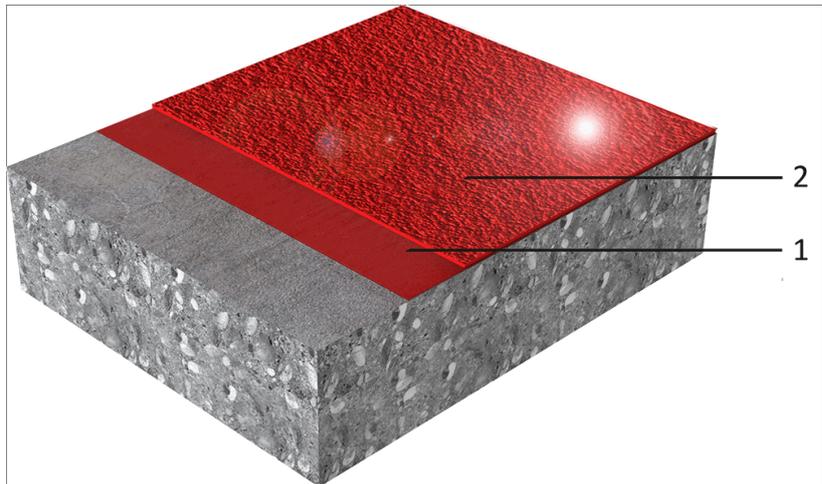
- Conforme a la norma Alemana OS 8
- Buena resistencia química y mecánica.
- Fácil aplicación.
- Impermeable a líquidos.
- Acabado brillante.
- Fácil limpieza.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificado antideslizante de acuerdo a DIN 51130, clase R11 V4, Reporte No.020108-13-16, Roxeler Institute, Octubre 2013, Alemania
- Certificado antideslizante de acuerdo a DIN 51130, clase R12 V6, Reporte No.020108-13-18, Roxeler Institute, Octubre 2013, Alemania
- Certificado como sistema de protección superficial OS 8 de acuerdo a DIN EN 1504-2 y DIN V 18026.

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema



Sistema Sikafloor® MultiDur EB-14 (~ 2–3 mm)

1. Capa de raspado y Espolvoreo	Sikafloor®-150/-151 y espolvoreo con arena de cuarzo 0.4–0.7 mm
2. Capa de rodadura	Sikafloor®-264

Base química	Epoxy
Apariencia	Resistente al deslizamiento, acabado brillante
Color	Disponibile en diferentes tonos de colores
Espesor nominal	~2.0–3.0 mm

INFORMACION TECNICA

Resistencia Química	Por favor consulte la tabla de resistencias químicas del Sikafloor®- 264	
Resistencia Térmica	Tipo de exposición*	Calor seco
	Permanente	+50 °C
	Período corto max. 7 d	+80 °C
	Período corto max. 12 h	+100 °C
Calor húmedo a corto plazo* hasta +80 °C en caso de exposición ocasional (por ejemplo, durante la limpieza con vapor, etc.).		
*No puede haber exposición química y mecánica simultánea.		
Resbaladidad / Resistencia al Deslizamiento	R11 V4	(DIN 51130)
	R12 V6	(DIN 51130)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Sistema Sikafloor® MultiDur EB-14 (~ 2–3 mm)	
	Sistema de revestimiento- Producto	Consumo
	Capa de raspado	1 × Sikafloor®-150 mezclado al 1:1 con arena de cuarzo 0.1–0.4mm ó Sikafloor®-151 mezclado al 1:0.5 con arena de cuarzo 0.1–0.4mm
	Espolvoreo a saturación	arena de cuarzo 0.4–0.7 mm
	Capa de revestimiento	2 × Sikafloor®-264
		~1.3 kg/m ²
		~4–6 kg/m ²
		~0.6 – 0.8 kg/m ²

Temperatura del Producto	Por favor consulte la hoja de datos de producto individual																										
Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.																										
Humedad Relativa del Aire	80 % h.r. max.																										
Punto de Rocío	Cuidado con la condensación! El soporte y el pavimento sin curar debe estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o fluorescencias en el acabado final del pavimento.																										
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.																										
Humedad del Soporte	Cuando se estén realizando trabajos con el Sikafloor® MultiDur EB-14, el contenido de humedad del soporte no debe exceder el 4% en partes en peso, medido por Tramex Método de ensayo: medidor Sika®-Tramex, medida CM o método del horno seco. No humedad ascendente de acuerdo al ensayo ASTM (lámina de polietileno)																										
Tiempo de Espera / Repintabilidad	<p>Antes de aplicar Sikafloor®-264 sobre Sikafloor®-150/-151 permita:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura del soporte</th> <th>Mínimo</th> <th>Máximo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 horas</td> <td>3 días</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>12 horas</td> <td>2 días</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>8 horas</td> <td>1 día</td> </tr> </tbody> </table> <p>Antes de aplicar Sikafloor®-264 sobre Sikafloor®-264 permita:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura del soporte</th> <th>Mínimo</th> <th>Máximo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>30 horas</td> <td>48 horas</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>24 horas</td> <td>24 horas</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>16 horas</td> <td>30 horas</td> </tr> </tbody> </table> <p>Estos tiempos son aproximados, y pueden verse afectados por cambios en las condiciones medio ambientales, particularmente la temperatura y humedad relativa</p>			Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo	+10 °C	24 horas	3 días	+20 °C	12 horas	2 días	+30 °C	8 horas	1 día	Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo	+10 °C	30 horas	48 horas	+20 °C	24 horas	24 horas	+30 °C	16 horas	30 horas
Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo																									
+10 °C	24 horas	3 días																									
+20 °C	12 horas	2 días																									
+30 °C	8 horas	1 día																									
Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo																									
+10 °C	30 horas	48 horas																									
+20 °C	24 horas	24 horas																									
+30 °C	16 horas	30 horas																									
Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero																								
			Totalmente curado																								
	+10 °C	~ 72 horas	~ 6 días	~ 10 días																							
	+20 °C	~ 24 horas	~ 4 días	~ 7 días																							
	+30 °C	~ 18 horas	~ 2 días	~ 5 días																							

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.

EB-14 debe protegerse de humedad, condensación y agua estancada por al menos por 24 horas.

- El tratamiento incorrecto de fisuras puede llevar a la reducción de la vida de servicio y el fiel reflejo de las fisuras en capas superiores.
- Para obtener una concordancia de color exacta, asegúrese de que el Sikafloor®-264 en cada área se aplica a partir de los mismos números de lote.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Método de Ejecución Sika®: Mezclado y aplicación de sistemas de pavimentos
- Método de Ejecución Sika®: Evaluación y preparación del soporte para sistemas de pavimentos

LIMITACIONES

- No aplicar Sikafloor® MultiDur EB-14 sobre soportes con humedad ascendente.
- Recién realizada la aplicación de Sikafloor® MultiDur

- Bajo ciertas condiciones, la calefacción por suelo radiante o las altas temperaturas ambientales, combinadas con una carga puntual elevada, pueden provocar huellas en la resina.
- Si se requiere calefacción, no utilice calentadores de gas, aceite, parafina u otros combustibles fósiles, ya que éstos producen grandes cantidades de vapor de agua, tanto de CO₂ como de H₂O, lo que puede afectar negativamente al acabado. Para la calefacción, utilice únicamente sistemas de soplado de aire caliente accionados eléctricamente.

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

Por favor consulte el Método de Ejecución de Régimen de limpieza de pavimentos Sikafloor® de Sika

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® MultiDur EB-14
Marzo 2022, Versión 03.01
02081190000000055

SikafloorMultiDurEB-14-es-ES-(03-2022)-3-1.pdf