

HOJA DE DATOS DEL SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-14

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

DESCRIPCIÓN

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 sólo podrá ser utilizado por profesionales con experiencia

- Para Pisos 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.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

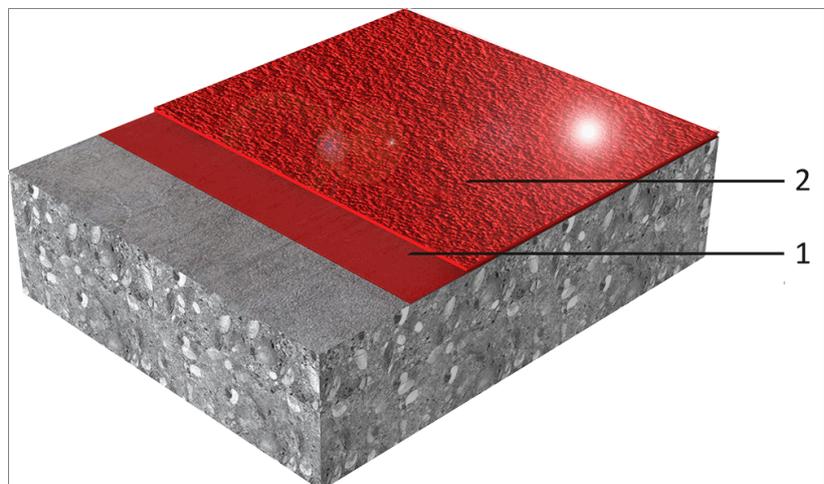
- Conforme a la norma Alemana OS 8.
- Buena resistencia química y mecánica.
- Fácil aplicación.
- Impermeable a líquidos.
- Acabado brillante.
- Fácil limpieza.

APROBACIONES / CERTIFICADOS

- 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.

SISTEMAS

Estructura del sistema



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

1. Capa de raspado & Espolvoreo	Sikafloor®-161 & espolvoreo con arena de cuarzo 0.4–0.7 mm
2. Capa de rodadura	Sikafloor®-264

Composición	Epoxy
Apariencia	Resistente al deslizamiento, acabado brillante
Color	Disponible en varios colores.
Espesor nominal	~2.0–3.0 mm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia Química	Por favor refiérase a la tabla de resistencias químicas del Sikafloor®- 264. Por favor contacte con el Departamento Técnico para una recomendación específica.	
Resistencia a la Temperatura	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.	
Resistencia al deslizamiento / deslizamiento	R11 V4	(DIN 51130)
	R12 V6	(DIN 51130)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Sistema Sikafloor® MultiDur EB-14 (~ 2–3 mm)		
	Sistema de revestimiento	Producto	Consumo
	Capa de raspado	1 × Sikafloor®-161 relleno al 1:0.5 con arena de cuarzo 0.1–0.4mm	~1.3 kg/m ²
	Espolvoreo en exceso	arena de cuarzo 0.4–0.7 mm	~4–6 kg/m ²
Capa de revestimiento	2 × Sikafloor®-264	~0.6 – 0.8 kg/m ²	
Temperatura del Producto	Por favor consulte la hoja de datos de producto individual.		
Temperatura ambiental de aire	+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 de Substrato	+10 °C min. / +30 °C max.		
Contenido de humedad del sustrato	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 / recubrimiento	Antes de aplicar Sikafloor®-264 sobre Sikafloor®-156/-161/-160 permita:		

Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo
+10 °C	24 horas	3 días
+20 °C	12 horas	2 días
+30 °C	8 horas	1 día

Antes de aplicar Sikafloor®-264 sobre Sikafloor®-264 permita:

Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo
+10 °C	30 horas	48 horas
+20 °C	24 horas	24 horas
+30 °C	16 horas	30 horas

Estos tiempos son aproximados, y pueden verse afectados por cambios en las condiciones medio ambientales, particularmente la temperatura y humedad relativa.

Producto aplicado listo para usar	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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Envases	Por favor consulte la hoja de datos de producto individual.
Tiempo de Vida	Por favor consultar la hoja de datos de producto individual.
Condiciones de Almacenamiento	Por favor consultar la hoja de datos de producto individual.

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

MÁS INFORMACIÓN

Consulte:

- **Método de Ejecución de Sika®:** Mezclado y aplicación de sistemas de pavimentos.
- **Método de Ejecución de Sika®:** Evaluación y preparación de soportes para aplicación de sistemas de pavimentos.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- No aplicar Sikafloor® MultiDur EB-14 sobre soportes con humedad ascendente.
- Recién realizada la aplicación de Sikafloor® MultiDur 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 aplique a partir de los mismos números de lote.

- 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.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA

Por favor consulte el **Método de Ejecución del Sikafloor®**: Régimen de Limpieza.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto par la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terxceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Santa Cruz: Carretera a Cotoca km 11
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
Línea Gratuita: 800-12-9090
<http://bol.sika.com>

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II Nº 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón Nº 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Sistema
Sikafloor® MultiDur EB-14
Marzo 2021, Versión 03.01
020811900000000055

SikafloorMultiDurEB-14-es-BO-(03-2021)-3-1.pdf

