

HOJA DE DATOS DEL SISTEMA

Sikafloor® Multidur ES-26

Revestimiento de pavimento epoxy liso monocolor

DESCRIPCIÓN

Sikafloor® MultiDur ES-26 es un sistema rígido liso coloreado para aplicaciones en pavimentos

USOS

Sikafloor® MultiDur ES-26 sólo podrá ser utilizado por profesionales con experiencia

- Sistema autonivelante para Pisos de hormigón y morteros de cemento con un desgaste normal hasta medio-alto, p. ej. naves de almacenamiento y montaje, talleres de mantenimiento, garajes, rampas de carga, etc.

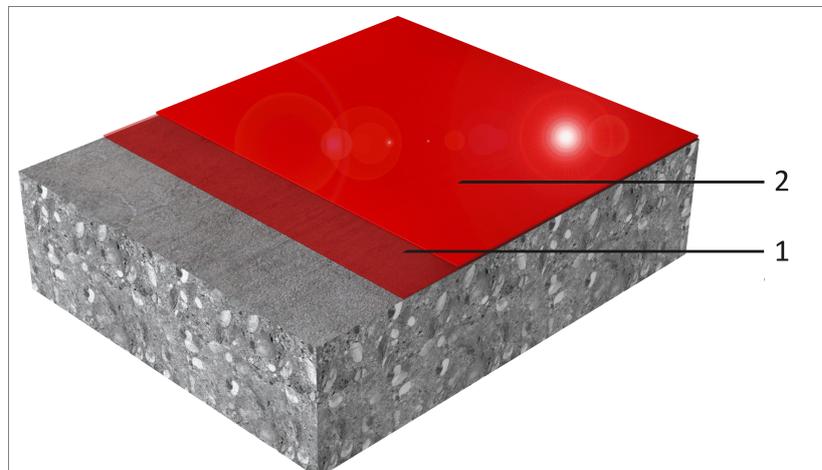
CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia química y mecánica.
- Buena resistencia al desgaste y a la abrasión.
- Fácil aplicación.

SISTEMAS

Estructura del sistema

Sikafloor® MultiDur ES-26



- Impermeable.
- Acabado brillante.
- Fácil limpieza.
- Variedad de colores.

APROBACIONES / CERTIFICADOS

- Certificado de emisión de partículas Sikafloor-263 SL CSM Declaración de cualificación - ISO 14644-1, clase 4 - Informe nº SI 0904-480 y GMP clase A, Informe nº SI 1008-533.
- Certificado de emisión de gases Sikafloor-263 SL CSM Declaración de cualificación - ISO 14644-8, clase 6,5 - Informe nº SI 0904-480.
- Buena resistencia biológica de acuerdo con ISO 846, CSM Report No. 1008-533
- Clasificación al fuego Bfl-S1 según EN 13501-1, Informe núm. 2013-B-2119/01, MPA Dresde, Alemania, junio de 2013.

1. Imprimación	Sikafloor®-161
2. Capa de rodadura	Sikafloor®-264

Composición	Epoxy
Apariencia	Acabado liso brillante
Color	Disponible en varios colores.
Espesor nominal	~1,5–3,0 mm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza Shore D	~76 (7 días / +23 °C)	(DIN 53 505)
Resistencia a la Abrasión	~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 días / +23 °C)	(DIN 53 109 Taber Abraser Test)
Resistencia al Impacto	~10 Nm (14 días / +23 °C / 50 %)	(ISO 6272)
Fuerza compresiva	~50 N/mm ² (28 días / +23 °C, Resina rellena 1:0,9 con F34)	(EN 196-1)
Fuerza de Tensión	~16 N/mm ² (28 días / +23 °C, Resina rellena 1:0,9 con F34)	(EN 196-1)
Fuerza de adherencia a la tracción	> 1,5 N/mm ² (fallo en el hormigón)	(ISO 4624)
Reacción al Fuego	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
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.	

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Sikafloor® MultiDur ES-26 sistema (~ 1,5–3,0 mm)		
	Sistema de revestimiento	Producto	Consumo
	Imprimación	1 × Sikafloor®161	~ 0,3–0,5 kg/m ²
	Capa de rodadura	1 parte en peso Sikafloor®-264 mezclado con, hasta 1 parte en peso de arena de cuarzo (0,1–0,3 mm) dependiendo de la temperatura.	Máximo 1,9 kg/m ² /mm
Temperatura del Producto	Por favor consultar con la Hoja de Datos de Producto individual		
Temperatura ambiental de aire	+10 °C min. / +30 °C max.		
Humedad relativa del aire	80 % r.h. max.		
Punto de rocío	¡Cuidado con la condensación! El soporte y el pavimento fresco 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 está realizando aplicaciones con el Sikafloor® MultiDur ES-26, el soporte no debe exceder de 4% en contenido de humedad en partes por peso medido por Tramex. Método de ensayo: Sika®- Tramex meter, CM - o medido por el método del horno seco. Sin humedad ascendente de acuerdo con ASTM (lámina de polietileno)		
Tiempo de espera / recubrimiento	Antes de aplicar el Sikafloor®-264 sobre Sikafloor®-156/-161/-160 permi-		

ta:

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

Producto aplicado listo para usar	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	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 las Hojas de Datos de Producto individuales
Tiempo de Vida	Por favor consulte las Hojas de Datos de Producto individuales
Condiciones de Almacenamiento	Por favor consulte las Hojas de Datos de Producto individuales

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 aplique Sikafloor® MultiDur ES-26 sobre soportes con humedad ascendente.
- Los Sikafloor® MultiDur ES-26 recién aplicados deben protegerse de la humedad, la condensación y el agua durante al menos 24 horas.
- La evaluación y el tratamiento incorrectos de las grietas pueden conducir a una reducción de la vida útil y fisuración por reflejo.
- Para un ajuste exacto del color, asegúrese de que el Sikafloor®-264 se aplica en cada área sea 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 ES-26
Marzo 2021, Versión 01.01
020811900000000069

SikafloorMultiDurES-26-es-BO-(03-2021)-1-1.pdf

