

HOJA DE DATOS DEL SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-24

Revestimiento de pavimento epoxy, unicolor y de alta resistencia mecánica

DESCRIPCIÓN

Sikafloor® MultiDur EB-24 es un recubrimiento epoxy, unicolor, antideslizante con alta resistencia mecánica para aplicaciones de pisos.

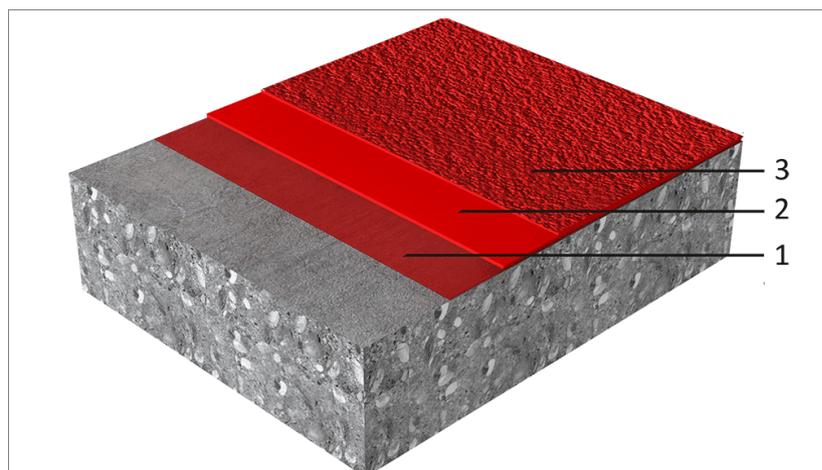
USOS

Sikafloor® MultiDur EB-24 sólo podrá ser utilizado por profesionales con experiencia

- Para Pisos de hormigón y cemento con un desgaste normal a medio intenso, p. ej. salas de almacenamiento y montaje, talleres de mantenimiento, cocheras y rampas de carga.
- Para aparcamientos subterráneos y de varios pisos y para áreas de proceso húmedo, p. ej. industria de bebidas y alimentos.

SISTEMAS

Estructura del sistema



Sikafloor® MultiDur EB-24 sistema (~ 2–4 mm)

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Alta resistencia al desgaste.
- Alta resistencia mecánica.
- Buena resistencia química.
- Fácil aplicación.
- Impermeable.
- Acabado brillante.
- Anti-deslizante.

APROBACIONES / CERTIFICADOS

- Ensayo de clasificación al fuego, Bfl-S1 según DIN EN 13501-1, Report No.2007-B-0181/15, Germany, July 2007.

1. Primer	Sikafloor®-161
2. Capa de raspado y espolvoreo	Sikafloor®-264 esparcir con arena de cuarzo en exceso
3. Capa superior	Sikafloor®-264

Composición	Epoxy
Apariencia	Anti-deslizante, acabado brillante.
Color	Disponible en varios colores.
Espesor nominal	~2.0–4.0 mm

INFORMACIÓN TÉCNICA

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.	
Resistencia a la Temperatura	Tipo de exposición*	Calor seco
	Permanente	+50 °C
	Período corto máx. 7 d	+80 °C
	Período corto máx. 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 (Arena de Cuarzo 0.3-0.8 mm)	(DIN 51130)
	R12 V6 (Arena de Cuarzo 0.7-1.2 mm)	(DIN 51130)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Sikafloor® MultiDur EB-24 sistema (~ 2–4mm)		
	Sistema de Revestimiento	Producto	Consumo
	Primer	1 x Sikafloor®-161	~ 0.3–0.5 kg/m ²
	Capa de raspado	Sikafloor®-264 curelleno al 1:1 con arena de cuarzo 0.1–0.3mm	~ 4 kg /m ² (2 kg/m ² cubierta + 2 kg/m ² arena de cuarzo)
	Espolvoreo en exceso	arena de cuarzo 0.4 – 0.7 mm	~ 4–6 kg/m ²
Capa superior	1–2 x 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 máx.		
Humedad relativa del aire	80 % H.R. máx.		
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 máx.		
Contenido de humedad del sustrato	Cuando esté realizando trabajos con Sikafloor® MultiDur EB-24, el contenido de humedad del soporte no debe exceder de 4% medido mediante el Tramex. Tipos de ensayo: medidor Sika®-Tramex, medida CM ó método de horno seco. No debe haber humedad ascendente de acuerdo con ASTM (lámina de polietileno).		

Tiempo de espera / recubrimiento

Antes de aplicar Sikafloor®-263 SL/-264 sobre Sikafloor®-156/161/160 permita:

Temperatura del Sustato	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®-263 SL/-264 permita:

Temperatura del Sustato	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 liviano	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 consulte la hoja de datos de producto individual.

Condiciones de Almacenamiento Por favor consulte 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-24 sobre sustratos en contacto permanente con humedad.
- Sikafloor® MultiDur EB-24 recién aplicado debe protegerse de la humedad, la condensación y el agua durante al menos 24 horas.
- La evaluación y el tratamiento incorrectos de las grietas pueden provocar una vida útil reducida y grietas reflectantes.
- Para una coincidencia exacta del color, asegúrese de que el Sikafloor®-264 en cada área se aplique con los mismos números de lote de control.
- En determinadas condiciones, la calefacción por radiación o las altas temperaturas ambiente combinadas con un punto de carga elevado pueden provocar

huellas en la resina.

- Si se requiere calefacción, no use calentadores de gas, aceite, parafina u otros combustibles fósiles, estos producen grandes cantidades de vapor de agua CO₂ y H₂O, lo que puede afectar negativamente el acabado. Para calefacción, utilice únicamente sistemas de aire caliente eléctricos.

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-24
Marzo 2021, Versión 04.01
02081190000000017

SikafloorMultiDurEB-24-es-BO-(03-2021)-4-1.pdf

