

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur EB-24

Revestimiento de pavimento epoxi antideslizante, coloreado, de alta resistencia mecánica

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiDur EB-24 es un revestimiento epoxi antideslizante, coloreado y de alta resistencia mecánica para aplicaciones de pavimentos

USOS

Sikafloor® MultiDur EB-24 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Para soleras de hormigón y cemento con un desgaste normal hasta medio pesado, por ejemplo, naves de almacenamiento y montaje, talleres de mantenimiento, garajes y rampas de carga.
- Para aparcamientos de varias plantas y subterráneos y para zonas de proceso húmedas, por ejemplo, en la industria alimentaria y de bebidas

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

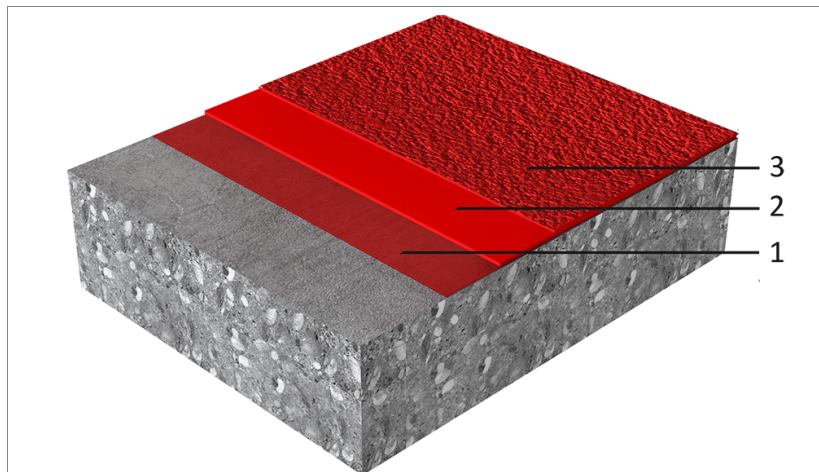
- Alta resistencia al desgaste
- Alta resistencia mecánica
- Buena resistencia química
- Fácil aplicación
- Impermeable
- Acabado brillante
- Resistente al deslizamiento

CERTIFICADOS / NORMAS

- Prueba de clasificación de incendios, Bfl-S1 según la norma DIN EN 13501-1, informe nº 2007-B-0181/15, Alemania, julio de 2007

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema



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

1. Imprimación	Sikafloor®-150/-151/-156/-161/-160
2. Capa base + espolvoreo en exceso	Sikafloor®-263 SL o Sikafloor®-264 espolvoreo en exceso con arena de cuarzo
3. Capa de acabado	Sikafloor®-264

Base química	Epoxi
Apariencia	Acabado brillante y antideslizante
Color	Disponible en varios tonos de color.
Espesor nominal	~2.0–4.0 mm

INFORMACION TECNICA

Reacción al Fuego	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistencia Química	Consulte la resistencia química de Sikafloor®-264	
Resistencia Térmica	Exposición*	Calor seco
	Permanente	+50 °C
	Corto plazo max. 7 d	+80 °C
	Corto plazo max. 12 h	+100 °C
Calor húmedo/humedad* de corta duración hasta +80 °C cuando la exposición es sólo ocasional (por ejemplo, durante la limpieza con vapor, etc.)		
*Sin exposición química y mecánica simultánea.		
Resbaladidad / Resistencia al 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)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Sikafloor® MultiDur EB-24 system (~ 2–4mm)		
	Capa	Producto	Consumo
	Imprimación	1 x Sikafloor®-150/-151/-156 /-160/-161	~ 0.3–0.5 kg/m ²
	Capa base	Sikafloor®-263 SL o Sikafloor®-264 + 1:1 con arena de cuarzo 0.1–0.3mm	~ 4 kg /m ² (2 kg/m ² binder + 2 kg/m ² arena de cuarzo)
	Espolvoreo en exceso	arena de cuarzo 0.4 – 0.7 mm	~ 4–6 kg/m ²
Capa de acabado	1–2 x Sikafloor®-264	~0.6–0.8 kg/m ²	
Temperatura del Producto	Consulte la ficha técnica de cada producto		
Temperatura Ambiente	+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 sin curar deben estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o aparición de ampollas en el acabado del suelo.		
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.		
Humedad del Soporte	Al realizar los trabajos de aplicación con Sikafloor® MultiDur EB-24, el contenido de humedad del soporte no debe superar el 4 % pbw medido por Tramex. Método de prueba: Medidor Sika®-Tramex, medición CM o método de secado al horno.		

No hay humedad ascendente según ASTM (hoja de polietileno).

Tiempo de Espera / Repintabilidad

Antes de aplicar Sikafloor®-263 SL/-264 sobre Sikafloor®-150/-151/-156/161/160 esperar:

Temperatura 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®-263 SL/-264 esperar:

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

Los tiempos son aproximados y se verán afectados por los cambios en las condiciones ambientales, especialmente la temperatura y la humedad relativa.

Producto Aplicado Listo para su Uso

Temperatura	Tránsito peatonal	Tránsito ligero	Curado total
+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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Consulte:

- Método de Ejecución Sika®: Mezcla y aplicaciones de los Sistemas de Pavimentos
- Método de Ejecución Sika®: Evaluación y Preparación de Superficies para Sistemas de Pavimentos

LIMITACIONES

- No aplicar Sikafloor® MultiDur EB-24 sobre soportes con humedad ascendente.
- El 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 conducir a una reducción de la vida útil y a la formación de grietas por reflexión.
- Para obtener un color exacto, asegúrese de que el Sikafloor®-264 de cada zona se aplica a partir de los mismos números de lote.
- Bajo ciertas condiciones, la calefacción del suelo o las altas temperaturas ambientales combinadas con una alta carga puntual, pueden provocar huellas en la resina.
- Si se requiere 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.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA

Consulte el Método de Ejecución Sikafloor®- Régimen de limpieza

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur EB-24
Julio 2022, Versión 04.01
02081190000000017

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-24
Julio 2022, Versión 04.01
02081190000000017

SikafloorMultiDurEB-24-es-ES-(07-2022)-4-1.pdf