

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur ES-14

Revestimiento de pavimento epoxy, unicolor y de aplicación con rodillo

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiDur ES-14 es un sistema de pavimento rígido, liso y coloreado basado en resinas epoxy.

USOS

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

- Para soleras de hormigón y morteros de cemento con un desgaste normal hasta medio alto, p. ej. naves de almacenamiento y montaje, talleres de mantenimiento, garajes
- Para áreas de producción y procesamiento, almacenes, cubiertas de aparcamientos.

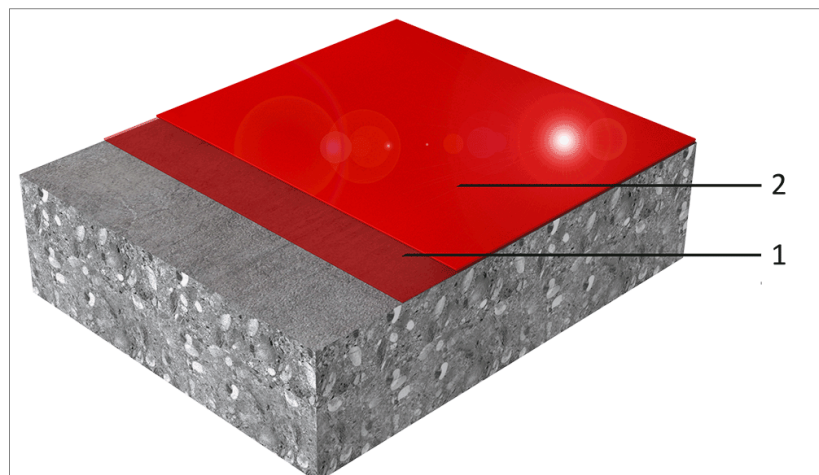
CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia química y mecánica
- Buena resistencia al desgaste y a la abrasión
- Fácil aplicación
- Impermeable
- Acabado brillante
- Fácil limpieza
- Opciones de color

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sikafloor® MultiDur ES-14



Capa

1. Imprimación
2. Capa de sellado

Producto

Sikafloor®-150/-151/-156/-161/-160
Sikafloor®-264

Base química

Epoxy

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur ES-14
Agosto 2022, Versión 02.02
020811900000000005

Apariencia	Acabado brillante
Color	Disponible en varios colores
Espesor nominal	0.6–0.8 mm

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore D	~76 (7 días / +23 °C)	(DIN 53 505)
Resistencia a la Abrasión	~28 mg (CS 10/1000/1000) (7 días / +23 °C)	(DIN 53109)
Adherencia bajo tracción	> 1.5 N/mm ² (fallo del hormigón)	(ISO 4624)
Resistencia Química	Por favor refiérase a la tabla de resistencias químicas del Sikafloor®- 264	
Resistencia Térmica	Exposición*	Calor seco
	Permanente	+50 °C
	Corto plazo máx. 7 d	+80 °C
	Corto plazo máx. 12 h	+100 °C
Corto plazo calor húmedo/mojado* hasta +80°C cuando la exposición es ocasional (limpieza con vapor, etc.)		
* no exposición mecánica y química simultanea.		

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Sikafloor® MultiDur ES-14 sistema		
	Capa del sistema	Producto	Consumo
	Imprimación	1–2 × Sikafloor®-150/-151/-156/-161/-160	1–2 × 0.35–0.55 kg/m ²
	Capa de sellado	1–2 × Sikafloor®-264	1–2 × 0.25–0.3 kg/m ² por capa
Temperatura del Producto	Por favor referirse a las Hodas de Dato de Producto Individuales		
Temperatura Ambiente	+10 °C mín. / +30 °C máx.		
Humedad Relativa del Aire	80 % h.r. máx.		
Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación! El soporte y pavimento sin curar debe estar al 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 mín. / +30 °C máx.		
Humedad del Soporte	Cuando esté realizando trabajos con Sikafloor® MultiDur ES-14, 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 / Repintabilidad	Antes de aplicar Sikafloor®-264 sobre Sikafloor®-150/-151/-156/-161/-160 permita:		
	Tª 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:		
	Tª del soporte	Mínimo	Máximo
	+10 °C	30 horas	3 días
	+20 °C	24 horas	2 días
	+30 °C	16 horas	1 día

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

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Totalmente curado
	+10 °C	~ 72 horas	~ 6 días	~ 10 días
	+20 °C	~ 24 hoars	~ 4 días	~ 7 días
	+30 °C	~ 18 horas	~ 2 días	~ 5 días

Nota: los tiempos son aproximados y pueden ser afectados por cambios en las condiciones climáticas.

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

- Método de Ejecución de Mezclado y Aplicación de sistemas de Pavimentos Sika®
- Método de Ejecución de Evaluación y Preparación del Soporte de sistemas de Pavimentos Sika®

LIMITACIONES

- No aplicar el Sikafloor® MultiDur ES-14 sobre soportes con humedad ascendente
- El producto Sikafloor® MultiDur ES-14 recién aplicado debe ser protegido de la humedad, agua y condensación por al menos 24 horas
- La incorrecta evaluación y tratamiento de fisuras puede llevar a una reducción de la vida útil y al fisuramiento por reflexión
- Para una coincidencia exacta de colores, asegúrese que el Sikafloor®-264 aplicado en cada área sea del mismo número de lote

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 del Sikafloor® Régimen de Limpieza

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 ES-14
Agosto 2022, Versión 02.02
020811900000000005

SikafloorMultiDurES-14-es-ES-(08-2022)-2-2.pdf