

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur WB-10

Revestimiento epoxy en base agua con bajas emisiones de VOC/AMC para pavimentos

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiDur WB-10 es un revestimiento epoxy base agua antideslizante, con bajas emisiones de VOC / AMC, coloreado, para aplicaciones en pavimentos.

USOS

Sikafloor® MultiDur WB-10 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Puede ser sometido a cargas mecánicas y químicas normales hasta medianas y pesadas
- Para zonas de producción, almacenes, parkings, etc.

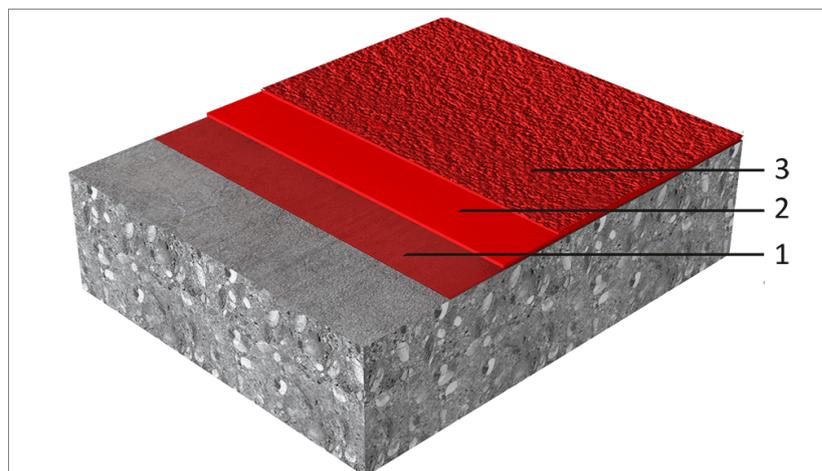
CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Bajas emisiones de VOC / AMC
- Bajas emisiones de partículas
- Buena resistencia química y mecánica
- Permeable al vapor de agua
- Diluible en agua
- Inodoro
- Fácil aplicación

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sikafloor® MultiDur WB-10



Producto

1. Imprimación
2. Capa de rodadura y espolvoreo
3. Capa de sellado

Capa

- | |
|---|
| Sikafloor®-2540 W+5 % agua |
| Sikafloor®-2540 W relleno 1:1 con arena (0.1–0.3mm) y espolvoreo de árido en exceso |
| Sikafloor®-2540 W |

Base química	Epoxy base agua
Apariencia	Antideslizante, acabado semi-brillante
Color	Disponible en varios colores
Espesor nominal	~2–3 mm

INFORMACION TECNICA

Reacción al Fuego	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistencia Química	Por favor consultar resistencias químicas del producto Sikafloor®-2540 W	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Sikafloor® MultiDur WB-10		
	Capa	Producto	Consumo
	Imprimación	1 × Sikafloor®-2540 W + 5 % agua	~0.2–0.3 kg/m ²
	Capa de rodadura	Sikafloor®-2540 W relleno con 1:1 de arena de cuarzo 0.1–0.3 mm	~1.8 kg/m ²
	Espolvoreo en exceso	Arena de cuarzo (0.3–0.8 mm)	~4–6 kg/m ²
Capa de sellado	2 × Sikafloor®-2540 W	~0.4–0.6 kg/m ² por capa	
Temperatura del Producto	Por favor consultar hoja de datos de producto individual		
Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.		
Humedad Relativa del Aire	75 % h.r. max., una ventilación adecuada debe proporcionarse para remover el exceso de humedad durante el curado.		
Punto de Rocío	Cuidado con la condensación! El soporte y el pavimento sin curar debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío, para así reducir el riesgo de condensación ó aparición de manchas en el pavimento curado.		
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.		
Humedad del Soporte	Cuando se aplica el Sikafloor® MultiDur WB-10 el contenido de humedad no debe exceder el 6% partes en peso medido con el Tramex Métodos de medición: medidor Sika Tramex, medidor CM ó medir de horno seco. No hay humedad ascendente según ASTM (lámina de polietileno).		
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Antes de aplicar el Sikafloor®-2540 W sobre Sikafloor®-2540 W permita:		
	Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo
	+10 °C	48 horas	7 días
	+20 °C	20 horas	6 días
	+30 °C	10 horas	3 días
Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por las condiciones climáticas cambiantes, particularmente temperatura y humedad relativa. Cuando la humedad relativa es ≥ 75% el tiempo de espera puede aumentar hasta por lo menos 24 horas.			

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Totalmente curado
	+10 °C	~ 48 horas	~ 5 días	~ 10 días
	+20 °C	~ 20 horas	~ 3 días	~ 7 días
	+30 °C	~ 10 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

Por favor consultar :

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

LIMITACIONES

- No aplicar el Sikafloor® MultiDur WB-10 en soportes con humedad ascendente.
- Sikafloor® MultiDur WB-10 recién aplicado debe ser protegido de la lluvia, agua estancada, condensación, por al menos 24 horas.
- Siempre asegure ventilación de aire fresco cuando se usa el Sikafloor® MultiDur WB-10 en ambientes confinados, para evitar problemas en el curado.
- El "brillo" del pavimento curado puede variar dependiendo de la temperatura, humedad y absorción del soporte.
- Con colores claros (por ejemplo el amarillo o naranja) puede ser necesario aplicar varias capas del Sikafloor® MultiDur WB-10 para alcanzar el recubrimiento total (poder de cobertura)
- Bajo la radiación directa del sol pueden haber descoloraciones y variaciones de color, esto no tiene ninguna influencia en las funciones y características del revestimiento.
- La evaluación y preparación incorrecta de fisuras puede producir una reducción de la expectativa de vida, y producir un reflejo de las fisuras en el acabado final.
- Para una coincidencia exacta del color, asegure que el Sikafloor®-2540 W en cada zona sea del mismo número de lote.
- Bajo ciertas circunstancias, suelos radiantes o altas temperaturas ambientales combinados con cargas puntuales, pueden producir marcas en la resina.
- Si se requiere un sistema de calefacción no utilizar calefactores de gas, aceite, parafina u otros derivados del petróleo, estos productos producen grandes cantidades de CO₂ y H₂O evaporado, los cuales pueden afectar negativamente el acabado final del pavimento. Para calefacción solo utilizar sistemas de calefacción eléctricos.

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 consultar el Método de Ejecución de Régimen de Limpieza Sikafloor® -

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.

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur WB-10
Agosto 2022, Versión 01.02
02081190000000057

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 WB-10
Agosto 2022, Versión 01.02
02081190000000057

SikafloorMultiDurWB-10-es-ES-(08-2022)-1-2.pdf