

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC

Revestimiento epoxi con espolvoreo sobre pavimento híbrido epoxi

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC es un revestimiento epoxi antideslizante, de dispersión de agua, de bajas emisiones de VOC/AMC, coloreado, sobre un pavimento híbrido epoxi.

USOS

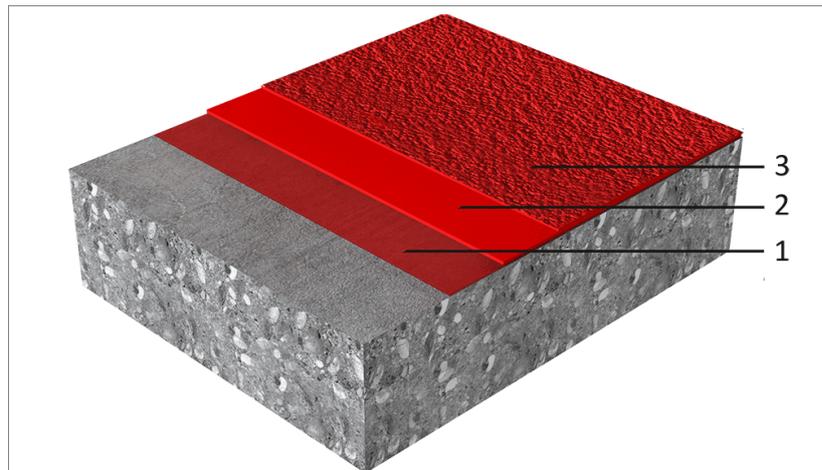
Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Como barrera temporal contra la humedad (TMB) (con un grosor mínimo de 2 mm) para zonas de producción, almacenes, cubiertas de aparcamientos, garajes, etc.
- Puede someterse a cargas mecánicas y químicas normales hasta medianamente pesadas.

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC (~2-4 mm)



CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Bajas emisiones de VOC / AMC
- Baja emisión de partículas
- Barrera temporal contra la humedad
- Buena resistencia química y mecánica
- Permeable al vapor de agua
- Diluible en agua
- Sin olor
- Fácil de aplicar

CERTIFICADOS / NORMAS

- Clasificación al fuego Bfl-S1 según la norma EN 13501-1, Instituto Hoch, Alemania, julio de 2013

| | |
|---------------------------|---|
| 1. Imprimación | Sikafloor® EpoCem® Modul |
| 2. Capa base + Espolvoreo | Sikafloor®-81 EpoCem® +espolvoreo en exceso con arena de cuarzo 0.3–0.8mm |
| 3. Capa de acabado | Sikafloor®-2540 W |

| | |
|------------------------|--|
| Base química | Mortero cementoso modificado con epoxi |
| Apariencia | Acabado antideslizante y semibrillante |
| Color | Disponible en varios tonos de color. |
| Espesor nominal | ~2–4 mm |

INFORMACION TECNICA

| | | |
|----------------------------|--|------------------|
| Reacción al Fuego | Bfl-s1 | (DIN EN 13501-1) |
| Resistencia Química | Consulte la resistencia química de Sikafloor®-2540 W | |

INFORMACION DE APLICACIÓN

| Consumo | Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC (~2–4 mm) | |
|----------------------|---|-------------------------------------|
| | Sistema de revestimiento | Consumo |
| Imprimación | 1-2 × Sikafloor® EpoCem® Modul | ~0.2–0.3 kg/m ² |
| Capa base | Sikafloor®-81 EpoCem® | ~2.25 kg/m ² /mm |
| Espolvoreo en exceso | Arena de cuarzo (0.3–0.8mm) | ~4–6 kg/m ² |
| Capa de acabado | 2 × Sikafloor®-2540 W | ~0.4–0.6 kg/m ² por capa |

| | | | |
|--|--|----------|--------|
| Temperatura del Producto | Consulte las fichas técnicas de cada producto | | |
| Temperatura Ambiente | +10 °C min. / +30 °C max. | | |
| Humedad Relativa del Aire | 75 % h.r. como máximo, debe proporcionarse una ventilación de aire fresco adecuada para eliminar el exceso de humedad durante el curado. | | |
| Punto de Rocío | ¡Cuidado con la condensación! El sustrato y el suelo 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 | Puede aplicarse sobre hormigón fresco o húmedo, sin agua estancada. Aunque el producto puede aplicarse sobre superficies de hormigón fresco (> 24 horas), se aconseja dejar pasar al menos 3 días para que se produzca la retracción temprana del hormigón con el fin de evitar que aparezcan grietas de retracción en la superficie de la solera. | | |
| Tiempo de Espera / Repintabilidad | Antes de aplicar Sikafloor®-2540 W sobre Sikafloor®-2540 W esperar: | | |
| | 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 se verán afectados por los cambios en las condiciones ambientales, especialmente la temperatura y la humedad relativa. Si la humedad relativa del aire es ≥ 75 %, el tiempo de espera aumenta al menos 24 horas. | | |

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.

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.

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 WB-10 ECC
Agosto 2022, Versión 01.02
02081190000000100

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