

SYSTEM DATA SHEET

Sika Comfortfloor® Marble FX

Sistema de pavimento autonivelante a base de poliuretano elastico con efecto marmol

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Comfortfloor® Marble FX es un sistema de pavimento autonivelante con efecto marmol, base poliuretano, elastico, resistente a UV que forma parte de la gama decorativa Sika Comfortfloor®. El sistema proporciona una superficie lisa mate, confortable, blanda, resistente, sin juntas y con bajo mantenimiento. El espesor obtenido variara entre 2,5–3,0 mm. Uso interior.

USOS

Sika Comfortfloor® Marble FX may only be used by experienced professionals.

- Cuidado de la salud - Sector sanitario
- Educacion - Escuelas y universidades
- Ocio y cultura - Museos y bibliotecas
- Comercios y edificios Publicos
- Residencial, salas de exposiciones, recepciones, vestibulos, oficinas abiertas

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Posibilidad de conseguir efectos decorativos
- Confortable al caminar
- Sin juntas
- Bajo mantenimiento
- Resistencia al deslizamiento
- Sin olor
- Buena resistencia al fuego
- Bajas emisiones COV
- Acabado liso y mate
- Buena resistencia mecanica y a la abrasión
- Facil aplicaci3n
- Facil limpieza

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sika Comfortfloor® Marble FX

INFORMACION AMBIENTAL

- IBU Declaracion Ambiental de Producto (DAP) disponible - Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- Certificado de emisiones COV de acuerdo a AgBB y requisitos de aprobaci3n DIBt, Certificado No. 392-2017-00147501_D_DE_02
- Clase A+ de acuerdo a la normativa francesa de emisi3n de COV.

CERTIFICADOS / NORMAS

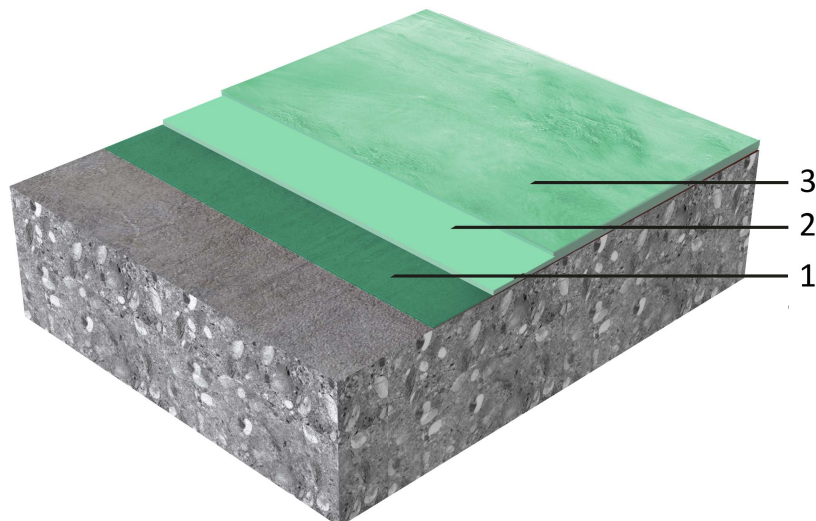
- Marcado CE y Declaraci3n de Prestaciones segun EN 1504-2 - Producto de protecci3n de superficies para hormig3n - Recubrimiento - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161
- Marcado CE y Declaraci3n de Prestaciones segun EN 13813 - Material de revestimiento de resina para uso interior en edificios - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- Revestimiento de suelo resiliente EN 425: 2002, Sika Comfortfloor® Marble FX, TFI, Informe de prueba No. 470537-01
- Material adecuado para salas limpias ISO 846, Sika Comfortfloor® Decorativo, Fraunhofer IPA, Informe de prueba No. SI 1008-533
- Comportamiento al fuego EN 9239-1, Sika Comfortfloor® PS-24, Universidad Gent B3lgica, Informe de prueba No. 14-529
- Reducci3n del ruido de impacto EN 140-8, Sika Comfortfloor® / Comfortfloor® Pro / Comfortfloor® Decorativo / Comfortfloor® Decorativo Pro, Gottfried & Rolof Institut Alemania, Informe de prueba No. 102-B-08

SYSTEM DATA SHEET

Sika Comfortfloor® Marble FX

Agosto 2021, Versi3n 02.01

02081290000000048



Capa	Producto
1. Imprimación	Sikafloor®-150/-151
2. Capa base	Sikafloor®-3000 FX
3. Sellado	Sikafloor®-304 W

Imprimaciones opcionales: Se puede emplear Sikafloor®-169/-161. Consultar las respectivas Hojas de Datos de Producto.

Sellado opcional: Sikafloor®-306 W. Consultar la Hoja de Datos de Producto, normas y certificados.

Base química	Poliuretano
Apariencia	Liso, acabado mate
Color	Disponible en diferentes colores. Consultese la carta de colores Sika® Comfortfloor
Espesor nominal	~2,5–3,0 mm
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	Consultar apartado sostenibilidad

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~84 (14 días / +23 °C)	(DIN 53505)
Resistencia al uso	Grupo de desgaste P	(EN 660-2:1999)
Resistencia a mover muebles	Sin daño	(EN 424:2002)
Resistencia	Sin daño (25 000 ciclos)	(EN 425:1994)
Resistencia al Impacto	Clase I (~4 N/m)	(ISO 6272)
Sangría	0,02 mm	(EN 433:1994)
Resistencia a Tracción	~8,0 N/mm ² (14 días / +23 °C)	(DIN 53504)
Adherencia bajo tracción	> 1,5 N/mm ² (fallo del hormigón)	(EN 13892-8)
Resistencia al Desgarro	~18 N/mm (14 días/+23 °C/capa base)	(ISO 34-1)
Elongación a Rotura	~70 % (14 días / +23 °C)	(DIN 53504)
Reacción al Fuego	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistencia a los cigarrillos pisados	Clase 4	(EN 1399)
Resistencia Química	La resistencia química la proporciona Sikafloor®-304 W. Consultese la Hoja	

USGBC Clasificación LEED	De acuerdo a la sección EQ (Calidad ambiental interior), Crédito 4.2 Pinturas y revestimientos de bajas emisiones. Contenido COV calculado ≤ 50 g/l	
Aislamiento Acústico	2 dB	(EN ISO 140-8)
Resbaladidad / Resistencia al Deslizamiento	R10/R11	(DIN 51130)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo	
	1. Imprimación	Sikafloor®-150/-151	~0,3–0,5 kg/m ² /capa	
	2. Capa base	Sikafloor®-3000 FX	~2,8 kg/m ² (~2 mm)	
	3. Sellado	Sikafloor®-304 W	~0,13 kg/m ² /capa	
Estos datos son teóricos y no incluyen material adicional debido a la porosidad, rugosidad superficial, desniveles, pérdidas, etc.				
Temperatura del Producto	+15 °C min. / +30 °C max.			
Temperatura Ambiente	+15 °C min. / +30 °C max.			
Humedad Relativa del Aire	80 % max.			
Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación! La temperatura del soporte y ambiente deben estar al menos 3 °C por encima del Punto de Rocío durante la aplicación para reducir el riesgo de condensación y de aparición de ampollas o manchas en la superficie del pavimento.			
Temperatura del Soporte	+15 °C min. / +30 °C max.			
Humedad del Soporte	≤ 4 % partes en peso Método de ensayo: Medidor Sika®-Tramex, medidor - CM o método de secado al horno. No debe existir humedad ascendente según ASTM (lámina de polietileno).			
Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Trafico peatonal	Trafico ligero	Curado total
	+15 °C	~30 horas	~48 horas	~6 días
	+20 °C	~16 horas	~24 horas	~4 días
	+30 °C	~12 horas	~18 horas	~3 días
Los tiempos son aproximados y se verán afectados por cambios en las condiciones ambientales, especialmente temperatura y humedad relativa.				

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Consultar las Hojas de Datos de Producto individuales
Conservación	Consultar las Hojas de Datos de Producto individuales
Condiciones de Almacenamiento	Consultar las Hojas de Datos de Producto individuales

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.

kafloor®

- Método de ejecución Sika®: Mezcla y aplicación de sistemas de pavimentos
- Método de ejecución Sika®: Evaluación y preparación de superficies para sistemas de pavimentos
- Hojas de Datos de Producto individuales incluidas en el sistema de pavimentos

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Método de ejecución Sika®: Regimen de limpieza Si-

LIMITACIONES

- Los productos Sikafloor® recién aplicados debe protegerse de la humedad, la condensación y el contacto

- directo con el agua durante al menos 24 horas.
- El producto no curado reacciona en contacto con agua espumando.
- Durante la aplicación se debe evitar que caigan gotas de sudor sobre los productos Sikafloor® recién aplicados. Usar cintas en frente y muñecas.
- Para una coincidencia de color exacta, asegúrese de que el producto Sikafloor® aplicado en cada área es del mismo número de lote de control.
- Bajo ciertas condiciones, la calefacción por suelo radiante o las altas temperaturas ambientales, combinadas con una carga puntual elevada, pueden provocar marcas en la resina.
- Si se requiere calefacción, no utilice calentadores de gas, aceite, parafina u otros combustibles fósiles, ya que éstos producen grandes cantidades tanto de vapor de agua como de CO₂, lo que puede afectar negativamente el acabado final del pavimento. Para la calefacción, utilice únicamente sistemas eléctricos de soplado de aire caliente.
- No aplicar sobre soportes con humedad ascendente.

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

Consultese el metodo de ejecucion: Regimen 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.

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

Sika Comfortfloor® Marble FX
Agosto 2021, Versión 02.01
02081290000000048

SikaComfortfloorMarbleFX-es-ES-(08-2021)-2-1.pdf