

Sika® DecoFloor

Sistema de pisos decorativos, con efecto liso/suave, apariencia similar al granito, diseñada para aplicaciones en interior

Descripción del Producto

Sika® DecoFloor es un sistema de pavimento altamente decorativo, basado en Sikafloor®-169 de muy baja decoloración (amarilleamiento), resina de baja viscosidad transparente con la posibilidad de usar un relleno como Sika® DecoFiller.

"Composición sólida epóxica. Bajo el método de ensayo Deutsche Bauchemie e.V. (Asociación Alemana para la química de la construcción)".



Campo de aplicación

- Especialmente utilizado en laboratorios, industrias farmacéuticas y hospitales.
- Educación (escuelas y universidades).
- Ocio y cultura (museos, estadios).
- Retail (centros comerciales).

Características

- Decorativo.
- Bajo Contenido de VOC.
- Muy buena resistencia a los rayos UV.
- Buena resistencia mecánica y a la abrasión.
- Acabado mate o brillante.
- Fácil aplicación.

Certificaciones / Normas

Certificado de emisión de partículas Sika DecoFloor, CSM Declaración de Capacitación. Informe GMP A-Nº SI 1008-533 (Sistema probado con Sikafloor®-304 como capa de terminación).

Certificado de resistencia biológica Sika DecoFloor, CSM Declaración de Calificación - ISO 846, muy buena - Informe No.SI 1008-533. (Sistema probado con Sikafloor®-304 como capa de terminación)

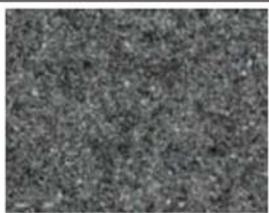
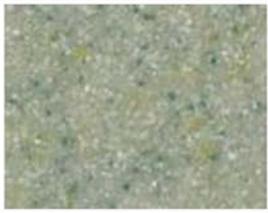
Las pruebas de emisiones de Eurofins del Sika DecoFloor, se ensayó de acuerdo con el esquema AgBB. (AABB - Comité de Evaluación relacionada con la salud de los productos de construcción). El muestreo, pruebas y evaluaciones se realizaron de acuerdo a la norma ISO-16000, Informe No.G05308C. (Sistema de prueba con Sikafloor® 304 W como capa de terminación)

Clasificación al fuego de Sika DecoFloor de conformidad con la norma EN 13501-1, clasificación reporte N° 2010-1877-K1, Exova Brandhaus, Alemania, Febrero de 2010.

Datos del producto

Apariencia / Colores

Sika DecoFiller carta de colores:

		
Iceberg	Hiero	Noblesse
		
Amande	Framboise	Fleur De Tilleul
		
Blue Jean	Nougat	Mer Du Nord
		
Bordeaux	Granit	Peche
		
Dune	Sanguine	Sable

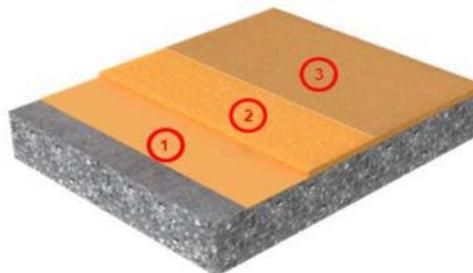
Bajo exposición UV, se puede producir alguna decoloración (amarilleamiento), sin embargo, esto no tiene influencia sobre la función y el rendimiento del recubrimiento.

Propiedades Mecánicas / Físicas

Resistencia a compresión	~ 75 N/mm ² (7 días / +23°)	(EN-196-1)
Resistencia a flexión	~ 33 N/mm ² (7 días / +23°)	(EN-196-1)
Resistencia química	Resistencia a Varios Químicos. Para más detalles, consultar con el Departamento Técnico Sika.	

Información del sistema

Estructura del Sistema



Sistema Sika DecoFloor, (2mm)

- 1 Imprimante : 1-2 x Sikafloor 264
- 2 Capa Base : 1 x Sikafloor®-169 + 1 x Sika DecoFiller.
- 3 Capa de Terminación : 1 x Sikafloor®-316 (acabado brillante) o 1 x Sikafloor® 304 W (acabado mate) o 1 x Sikafloor 169 Con T Extendido (acabado de piel de naranja brillante).

Aplicación

La información pertinente sobre la aplicación y el mantenimiento del Sistema Sika DecoFloor está disponible en las Fichas Técnicas de los productos Sikafloor® utilizados y en el Procedimiento de Ejecución del Sistema Sika® DecoFloor.

El Método de Aplicación contiene la descripción totalmente detallada del sistema, así como todas las instrucciones para los diferentes pasos de aplicación tales como preparación de la superficie, el sustrato y el medio ambiente (temperatura, humedad relativa), el mezclado y la aplicación del sistema.

Consumo / Dosificación

Sistema de Recubrimiento	Producto	Consumo
Sistema Sika DecoFloor		
Imprimación	1-2 x Sikafloor®-264	1-2 x ~0.3- 0.5 kg/m ²
Capa Base	1 x Sikafloor®-169 + 1.5 x Sikafloor DecoFiller.	~ 3,5-4,5 kg/m ²
Capa de Terminación (Opcional)	Sikafloor®- 316 +2% Antideslizante (acabado brillante)* Sikafloor®- 304 W acabado mate)* Sikafloor®- 169 (Terminación de piel de naranja brillante)	~0.07-0,08 kg/m ² ~0.15 kg/m ² ~0.15 kg/m ²
* Antes de aplicar el Sikafloor®-304 W o Sikafloor®-316 por favor refiérase a la Ficha Técnica de los productos individuales		

Base de Valores

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Restricciones Locales

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

Instrucciones de seguridad

Salud y Seguridad

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Datos de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 226353800 por intoxicaciones o 222473600 por emergencias químicas.

Observaciones

La información, y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S.A. Chile
Pdte. S. Allende 85
San Joaquín
Santiago
Chile

Tel. 56 2 510 6510
Fax 56 2 552 3735
www.sika.cl

