

## Sika® DecoFlake

Hojuelas decorativas, lisas y diseñadas para aplicaciones en interior.

### Descripción del Producto

Sika® DecoFlake es un sistema de hojuelas decorativas, de muy baja decoloración, con una resina epóxica de dos partes, de baja viscosidad y transparente. "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 (colegios, 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.
- Fácil aplicación.

### Certificaciones / Normas

Certificado de emisión de partículas Sika DecoFlake. CSM Declaración de Capacitación. Informe GMP A-Nº SI 1008-533. (Sistema probado con Sikafloor®-169 como capa de terminación).

Certificado de resistencia biológica Sika DecoFlake. CSM Declaración de Calificación - ISO 846, muy buena - Informe Nº SI 1008-533. (Sistema probado con Sikafloor®-169 como capa de terminación)

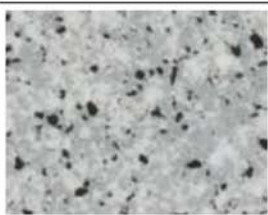
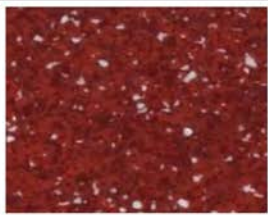
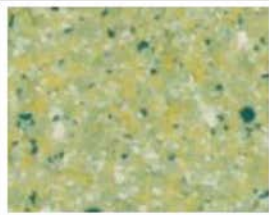
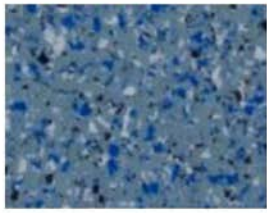


Clasificación al fuego de Sika DecoFlake, en conformidad con la norma EN 13501-1, clasificación Informe Nº 2011-1379-K1, Exova Brandhaus, Alemania, abril 2011.



## Datos del producto

Apariencia / Colores

Sika DecoFlake, carta de colores:

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

Otros colores se realizan según pedido

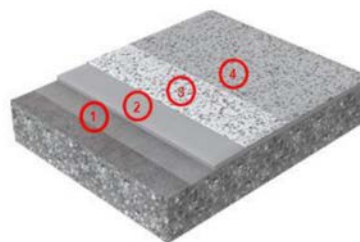
Bajo exposición UV, se puede producir alguna decoloración (amarilleamiento), sin embargo, esto no tiene influencia sobre la función y el rendimiento del recubrimiento.

**Resistencia química**

Resistencia a Varios Químicos. Para más detalles, consultar con el Departamento Técnico Sika.

## Información del sistema

### Estructura del Sistema



#### Sistema Sikafloor DecoFlake, (2-3mm)

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1 Imprimante :          | 1-2 x Sikafloor 156, 161 o 169   |
| 2 Capa Base :           | Sikafloor®-263 SL o 264 pigmentado aprox. lo mismo como los siguientes Sika PVA ColorFlake. Lleno 1: 1 con arena de cuarzo 0,1-0,3 mm            |
| 3 Sembrado :            | Sembrado en exceso con Sika-PVA ColorFlake de 3mm.   |
| 4 Capa de Terminación : | Primera capa superior con 1 x Sikafloor®-169. Rectificar suavemente al día siguiente y aplicar una segunda capa superior con 1 x Sikafloor®-169. |

Además es posible aplicar una capa de brillo con Sikafloor®-316 o una capa mate con Sikafloor®-304 W (Por favor, consulte la Ficha Técnica estos productos)

#### Aplicación

La información pertinente sobre la aplicación y el mantenimiento del Sistema Sika DecoFlake están disponibles en la Ficha Técnica de los productos Sikafloor utilizados y en el Procedimiento de Ejecución del Sistema Sika DecoFlake.

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
<b>Sistema Sika DecoFlake 2-3mm</b>		
Imprimación	1-2 x Sikafloor®-156, 161 o 169	1-2 x ~0.3- 0.5 kg/m <sup>2</sup>
Capa Base	Sikafloor®-263 SL o 264 pigmentado aprox. lo mismo como los siguientes Sika PVA ColorFlake. Relación 1:1 con arena de cuarzo 0,1-0,3 mm	~1.9 kg/m <sup>2</sup> por mm
Sembrado	Sembrado en exceso con Sika-PVA ColorFlake de 3mm.	~1.0 kg/m <sup>2</sup>
Primera Capa superior	1 x Sikafloor®-169	~0.8 –1.0 kg/m <sup>2</sup>
Segunda Capa Superior	1 x Sikafloor®-169 después del lijado de la superficie.	~0.3 kg/m <sup>2</sup>
Capa de Terminación (Opcional)	Sikafloor®- 316 +2% Antideslizante (acabado brillante) Sikafloor®- 304 W (Terminación mate)*	~0.1-0,12 kg/m <sup>2</sup> ~0.15 kg/m <sup>2</sup>

\* Antes de aplicar el Sikafloor®-304 W o Sikafloor®-316 por favor dirigirse a las Fichas Técnicas de productos respectivos.

**Base de Valores** Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio.  
Los datos reales medidos 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 Ficha Técnica 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

