

## SYSTEM DATA SHEET

# Sika Comfortfloor® PS-65

Revestimiento de pavimento elástico a base de poliuretano liso, sin juntas, unicolor, con aislamiento acústico y de bajo contenido de VOC

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Comfortfloor® PS-65 es un sistema de pavimento elástico de poliuretano, autonivelante y resiliente que amortigua el sonido de las pisadas y la transmisión horizontal del ruido. Proporciona un alto grado de confort bajo los pies y resiste el tráfico peatonal, ruedas de sillas y cargas rodadas. El sistema es parte de la gama de pavimentos decorativos Sika Comfortfloor®.

### USOS

Sika Comfortfloor® PS-65 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Centros de salud, asistenciales y hospitales.
- Centros docentes: colegios, escuelas, universidades...
- Áreas comerciales y museos.
- Áreas residenciales y viviendas.

El sistema debe ser aplicado únicamente en interiores.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Comodidad al andar.
- Suave bajo los pies.
- Muy buen aislamiento acústico.
- Bajas emisiones VOC.
- Bajo contenido en VOC.
- Sin juntas.
- Buena resistencia mecánica.
- Buena resistencia a los rayos UV.
- Reduce el sonido de las pisadas y el ruido.
- Bajo mantenimiento.

### INFORMACION AMBIENTAL

- Declaración Ambiental de Producto (DAP / EDP) según la norma EN 15804. DAP verificada independientemente por BRE Global.
- Contribuye de manera satisfactoria con LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials.
- Cumple con los requisitos de DIBt (Junio 2004) en combinación con los valores NIK de AgBB (Marzo 2008) para uso en interiores.

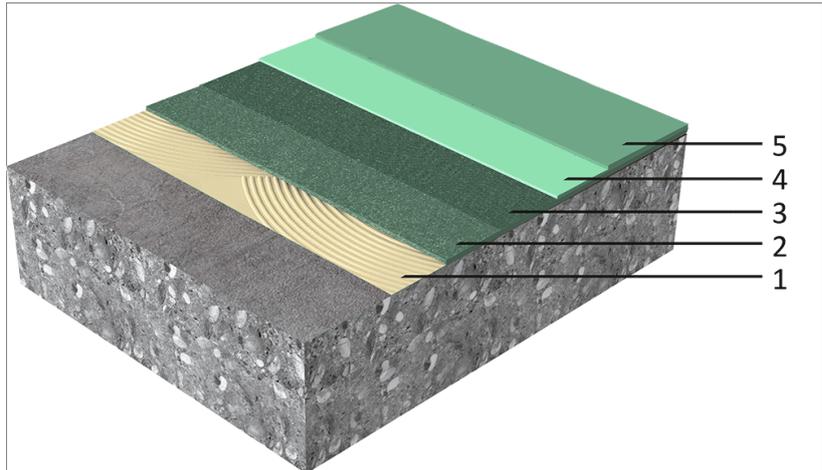
### CERTIFICADOS / NORMAS

- Confort del aire interior: Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IACG-439-01-05-2022

# INFORMACION DEL SISTEMA

## Estructura del Sistema

Sika Comfortfloor® PS-65



### Capas

1. Adhesivo
2. Manta
3. Rellena poros
4. Capa base
5. Capa de sellado

### Producto

- |                                    |
|------------------------------------|
| Sikafloor® Comfort Adhesive        |
| Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H |
| Sikafloor® Comfort Porefiller      |
| Sikafloor®-330                     |
| Sikafloor®-305 W                   |

Base química	Poliuretano
Apariencia	Acabado mate, liso
Color	Disponible en casi infinidad de tonos de color.
Espesor nominal	~ 6 mm

## INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~ 80 (14 días/+23°C)	(DIN 53505)
Resistencia al uso	Grupo de desgaste M	(EN 660-2:1999)
Resistencia a mover muebles	Sin daño	(EN 424:2002)
Resistencia	Sin daño (25000 ciclos)	(EN 425:1994)
Resistencia al Impacto	Clase II	(ISO 6272)
Sangría	0,07 mm	(EN 433:1994)
Resistencia a Tracción	~ 8,0 N/mm <sup>2</sup> (14 días/+23 °C/ capa base)	(DIN 53504)
Adherencia bajo tracción	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Reacción al Fuego	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistencia Química	Resistencias químicas a una gran variedad de químicos probados en laboratorio. Consulte el Departamento Técnico de Sika para más información.	
Exposición UV	8 / estabilidad del color	(EN ISO 105-B02:2002)
Absorción Capilar	< 0,1 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>	(EN 1062-3)
Permeabilidad al CO2	Sd > 50 m	(EN 1062-6)
Aislamiento Acústico	19 dB	(EN ISO 140-8)

# INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo
	1. Adhesivo	Sikafloor® Comfort Adhesive	0,9 kg/m <sup>2</sup>
	2. Manta	Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H	4 mm
	3. Sellador de poros	Sikafloor® Comfort Porrefiller	0,5 kg/m <sup>2</sup> por capa
	4. Capa base	Sikafloor®-330	2,6 - 2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	5. Capa de sellado	Sikafloor®-305 W diluido con 10% de agua	0,13 - 0,15 kg/m <sup>2</sup> / capa

Nota: Los datos de consumo son teóricos y no tienen en cuenta el consumo de material adicional debido a la porosidad del soporte, los desniveles, las mermas o cualquier otra variación. Aplique el producto en una zona de prueba para calcular el consumo real según las condiciones específicas del soporte y el equipo de aplicación propuesto.

Temperatura Ambiente	+15 °C mín. / +30 °C máx.
Humedad Relativa del Aire	80 % máx.
Punto de Rocío	Consulte las Hojas de Datos de cada producto.
Temperatura del Soporte	+15 °C mín. / +30 °C máx.
Humedad del Soporte	Consulte las Hojas de Datos de cada producto.
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Consulte las Hojas de Datos de cada producto.

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Completamente curado
	+15 °C	~30 horas	~48 horas	~6 días
	+20 °C	~16 horas	~24 horas	~4 días
	+30 °C	~12 horas	~18 horas	~3 días

Nota: Los tiempos se refieren a la aplicación de la última capa del sistema. Los tiempos son aproximados y se verán afectados por cambios en las condiciones ambientales y del soporte.

## 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

### Preparación y calidad del soporte

Por favor, consulte el Método de Ejecución: «Evaluación y preparación del soporte para sistemas de pavimento».

### Instrucciones de aplicación

Por favor, consulte el Método de Ejecución: «Mezclado y aplicación de sistemas de pavimento».

### Mantenimiento

Por favor, consulte el Método de Ejecución: «Sistemas Sika ComfortFloor».

## 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

### 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® PS-65  
Septiembre 2023, Versión 05.02  
020812900000000003

SikaComfortfloorPS-65-es-ES-(09-2023)-5-2.pdf