

SYSTEM DATA SHEET

Sika ComfortFloor® PS-68

Revestimiento de suelo de poliuretano elástico, liso, monocolor, aislante acústico a impacto y con bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV).

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika ComfortFloor® PS-68 es un sistema de pavimentación de poliuretano elástico y estético, que incorpora una capa amortiguadora del sonido y presenta bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV). El sistema forma parte de la gama de pavimentos decorativos Sika Comfortfloor®.

USOS

Sika ComfortFloor® PS-68 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Sika ComfortFloor® PS-68 se utiliza en los siguientes edificios y áreas comerciales y públicas:

- Oficinas
- Museos
- Escuelas y universidades
- Instalaciones sanitarias y hospitales
- Áreas residenciales y viviendas

Nota:

- El sistema debe ser aplicado solamente por profesionales experimentados.
- El sistema está destinado exclusivamente a aplicaciones en interiores.

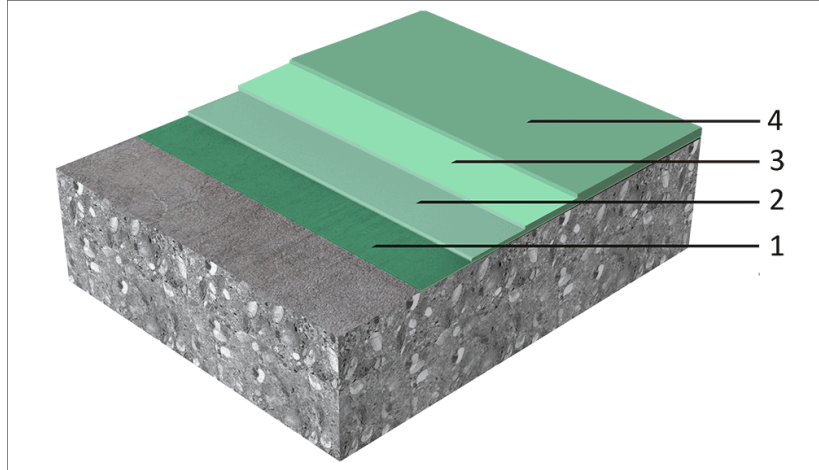
CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia mecánica
- Alta flexibilidad
- Bajo mantenimiento
- Sin retracción tras el curado
- Bajas emisiones de COV
- Reduce el sonido de pisadas y el ruido de impacto.
- Buena resistencia a la exposición a rayos UV
- Sensación confortable al caminar

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sika ComfortFloor® PS-68



Capa	Producto
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacte con el Departamento técnico de Sika para recibir asesoramiento acerca de la imprimación adecuada para su proyecto.
2. Capa acústica	Sikafloor®-329
3. Capa principal	Sikafloor®-330 Sikafloor®-3300 Sikafloor®-3310
4. Sellado	Sikafloor®-305 W

Base química	Poliuretano.
Apariencia	Liso, acabado mate.
Color	Disponible en una amplia gama de colores.
Espesor nominal	4–5 mm

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	Curado tras 14 días a 23 °C 80	(EN ISO 868)
Resistencia	Frente a ruedas de oficina: Sin daños (25 000 ciclos)	(EN 425)
Resistencia al Impacto	Clase I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Adherencia bajo tracción	> 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
Reacción al Fuego	Clase B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Resistencia Química	Laboratory-defined resistance to many individual chemicals. Before proceeding, contact Sika Technical Service for specific information.	
Aislamiento Acústico	Con 2 mm de espesor de capa acústica	$\Delta L_w = 16$ dB (ISO 10140-3)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo
	Imprimación	Sikafloor®-150	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
		Sikafloor®-151	
		Sikafloor®-1590	
	Capa acústica	Sikafloor®-329	2.5 kg/m ²
	Capa principal	Sikafloor®-330	2.8 kg/m ² a 2 mm
		Sikafloor®-3300	
		Sikafloor®-3310	
	Sellado	Sikafloor®-305 W diluido con 10 % de agua	0.13–0.15 kg/m ² por capa

Nota: Los datos de consumo son teóricos y no tienen en cuenta material adicional debido a la porosidad de la superficie, el perfil de rugosidad de la superficie, variaciones en el nivel, pérdidas durante la puesta en obra u otras variaciones. Aplique el producto en una zona de prueba para calcular el consumo exacto según las condiciones específicas del soporte y el equipo de aplicación propuesto.

Temperatura Ambiente	Máxima	+30 °C
	Mínima	+15 °C

Humedad Relativa del Aire	Máxima	80 % r.h.
---------------------------	--------	-----------

Punto de Rocío	Consultar la hoja técnica de cada producto individualmente.	
----------------	-------------------------------------------------------------	--

Temperatura del Soporte	Máxima	+30 °C
	Mínima	+15 °C

Humedad del Soporte	Consultar la hoja técnica de cada producto individualmente.	
---------------------	-------------------------------------------------------------	--

Tiempo de Espera / Repintabilidad	Si utiliza Sikafloor®-1590 consulte su hoja técnica para recibir información específica de sus tiempos de recubrimiento.		
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Antes de aplicar Sikafloor®-329 sobre la imprimación, deje transcurrir:

Temperatura	Mínimo	Máximo
+10 °C	17 hours	4 days
+20 °C	9 hours	2 days
+30 °C	7 hours	1 day

Antes de aplicar Sikafloor®-330, Sikafloor®-3300 o Sikafloor®-3310 sobre la capa acústica, deje transcurrir:

Temperatura	Mínimo	Máximo
+15 °C	24 horas	3 días
+20 °C	12 horas	48 horas
+30 °C	8 horas	36 horas

Antes de aplicar Sikafloor®-305 W sobre la capa principal, deje transcurrir:

Temperatura	Mínimo	Máximo
+10 °C	24 horas	72 horas
+20 °C	16 horas	48 horas
+30 °C	16 horas	36 horas

Nota: Los tiempos son aproximados y estarán influenciados por las condiciones ambientales variables, especialmente la temperatura y la humedad relativa.

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

SYSTEM DATA SHEET

Sika ComfortFloor® PS-68
Enero 2025, Versión 02.01
02081290000000134

Nota: Los tiempos se aplican a partir de la aplicación de la última capa del sistema. Estos tiempos están influenciados por las condiciones ambientales variables, especialmente la temperatura y la humedad relativa.

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

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-68
Enero 2025, Versión 02.01
02081290000000134

SikaComfortFloorPS-68-es-ES-(01-2025)-2-1.pdf