

SYSTEM DATA SHEET

Sika ComfortFloor® PS-22

Pavimento liso coloreado de poliuretano elástico, bajo en VOC

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika ComfortFloor® PS-22 es un sistema de pavimentos de poliuretano elástico y autonivelante. Está especialmente diseñado para aplicaciones de interior sin juntas a las que se exige suavidad al pisar y, al mismo tiempo, resistencia al desgaste y a los arañazos.

USOS

Sika ComfortFloor® PS-22 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

El Sistema se puede utilizar en edificios comerciales y públicos y en áreas como:

- Escuelas y universidades
- Centros sanitarios y hospitales
- Zonas residenciales y hogares

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Contribuye a una buena calidad del aire interior y se somete a las pruebas de la mayoría de los programas de construcción ecológica reconocidos.
- Puede recubrirse al final de su vida útil y no es necesario desecharlo.
- Confortable a la pisada
- Disponible en colores estándar y personalizados
- Fácil de limpiar y mantener

INFORMACION AMBIENTAL

Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Eurofins, Nº IACG-439-01-05-2024B

CERTIFICADOS / NORMAS

Clasificación de reacción al fuego, EN 13501-1, Sika Comfort Floor PS-22

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Imprimación o capa de raspado	Sikafloor®-150/-151/-150 Plus/-1590 Consulte la ficha técnica de cada producto.
	Capa base	Sikafloor®-3310 (puro o con relleno de arena de cuarzo)
	Capa de sellado	Sikafloor®-305 W
Base química	Poliuretano	
Apariencia	Aspecto final del suelo	acabado mate sedoso
Color	Disponible en una amplia gama de colores. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Sika para consultar la disponibilidad.	
Espesor nominal	~2 mm a 3 mm	

SYSTEM DATA SHEET

Sika ComfortFloor® PS-22

Abril 2026, Versión 06.01

02081290000000089

SUSTAINABILITY INFORMATION

Green building	Contribuye a cumplir el Crédito de Calidad Ambiental Interior (EQ): Materiales de bajas emisiones según LEED® v4 — 1–3 puntos.
----------------	--

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~80 (tras 14 días a +23 °C, puro)	(EN ISO 868)
Resistencia	Sin daños (25 000 ciclos a ruedas de oficina)	(EN 425)
Resistencia al Impacto	Clase I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Elongación a Rotura	~150 % (tras 14 días a +23 °C, Capa base, puro)	(EN ISO 527-2)
Adherencia bajo tracción	$> 1,5$ N/mm ² (fallo del hormigón)	(EN 1542)
Resistencia al Desgarro	~8,0 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Reacción al Fuego	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistencia Química	El sistema debe sellarse siempre con Sikafloor®-305 W. Consulte la resistencia química de Sikafloor®-305 W.	
Exposición UV	8 / Estabilidad del color	(EN ISO 105-B02)
Resbaladidad / Resistencia al Deslizamiento	R11	(DIN 51130)
Sangría	0,05 mm	
Resistencia a mover muebles	Sin daños	(EN 424)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo
	Imprimación o capa de raspado	1 × Sikafloor®-150/ -150 Plus/ -151/ -1590	~0,3 kg/m ² a 0,5 kg/m ²
	Capa base	1 × Sikafloor®-3310*	~2,8 kg/m ² (2 mm)
	Capa de sellado	1 – 2 × Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m ² por capa

* Sikafloor®-3310 se puede rellenar hasta 2 :1 con arena de cuarzo (0,1-0,3 mm) en peso con un consumo de ~3,4 kg/m² en 2 mm (resina - ~2,26 kg y arena de cuarzo ~1,13 kg)

Temperatura Ambiente	Mínimo	+15 °C
	Máximo	+30 °C

Humedad Relativa del Aire 80 % H.R. max

Temperatura del Soporte	Mínimo	+15 °C
	Máximo	+30 °C

Humedad del Soporte < 4 % partes en peso

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico 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

Nota: Los tiempos se aplican cuando se ha aplicado la última capa del sistema. Los tiempos se ven afectados por los cambios en las condiciones ambientales, 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.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN

IMPORTANTE

Calefacción temporal

Si se necesita calefacción temporal, no utilice calentadores de gas, aceite, parafina u otros combustibles fósiles. Éstos producen grandes cantidades de dióxido de carbono y vapor de agua, que pueden afectar negativamente al acabado. Para la calefacción, utilice únicamente sistemas de soplado de aire caliente eléctricos.

IMPORTANTE

Indentaciones

En determinadas condiciones, la calefacción por suelo radiante o las altas temperaturas ambientales combinadas con una elevada carga puntual pueden provocar indentaciones permanentes en la resina.

IMPORTANTE

Protección del material tras la aplicación

Tras la aplicación, proteja el sistema de la humedad, la condensación y el contacto directo con el agua durante al menos 24 horas.

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-22
Abril 2026, Versión 06.01
02081290000000089

SikaComfortFloorPS-22-es-ES-(04-2026)-6-1.pdf

