

NUEVO
ROBUSTO & <30 V



**PARA
QUE LA
TENSIÓN,**

¡SE VAYA AL SUELO!



Sikafloor® -2350 ESD
EL REVESTIMIENTO SMART ESD

BUILDING TRUST



EL REVESTIMIENTO **SMART** ESD

PARA PAVIMENTOS INTERIORES, en los que el sistema calzado-suelo sirve como medida principal para la toma a tierra de las personas (DIN EN 61340-5-1), se ha desarrollado el nuevo producto Sikafloor®-2350 ESD. Gracias a sus excelentes propiedades, también es adecuado para zonas de protección ESD donde se requiere una baja carga electrostática (tensión corporal) y una superficie disipativa (EPA).

SUS BENEFICIOS

NUESTRAS VENTAJAS TECNOLÓGICAS

CARGA PERSONAL < 30V

para los requisitos extremadamente altos en microelectrónica

DIFUSIVIDAD EN VOLUMEN

conductividad incluso con niveles más altos de espesor

DIVERSIDAD DE COLORES BRILLANTES

debido a la ausencia de fibras

AHORRO DE TIEMPO Y COSTE

gracias a la estructura del sistema sin capa conductiva, para cumplir los requisitos estándar de ESD

RECUBRIMIENTO DE GRADIENTE DISIPATIVO para zonas conforme a DIN EN 61340-5-1



PROTECCIÓN ESD DIN EN 61340-5-1

Conexión a tierra de las
personas a través del suelo

Prueba del sistema
resistencia de
Personas/Calzado/Suelo

Requisitos
Resistencia de fuga a tierra DIN EN
61240-4-5R_E < 10⁹ y carga personal <100 V

S

SIN SALES, SIN FLUIDOS IÓNICOS.

Insensible al agua

M

MAYOR RESISTENCIA QUÍMICA Y MECÁNICA

baja tendencia a la deformación
y alta resistencia a la compresión

A

AgBB CERTIFICADO CON TECNOLOGÍA AMIN 4.0

Adecuado para zonas de descanso

R

RESISTENTE A LA EXPOSICIÓN TEMPRANA DEL AGUA

prácticamente libre de carbamato

T

TERMORRESISTENCIA INDEPENDIENTE A LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA

> 12% a 23°C

SOLUCIONES DEL SISTEMA ESTRUCTURA DEL MONTAJE

AHORRO DE TIEMPO Y COSTES nuestros sistemas de revestimiento ESD sin capa conductiva permiten ahorrar tiempo y dinero. Los sistemas cumplen todas las normas de protección contra descargas electroestáticas, son innovadores y polivalentes. Son sistemas integrales cuando se requiere un pavimento duradero y electroestáticamente disipativo.

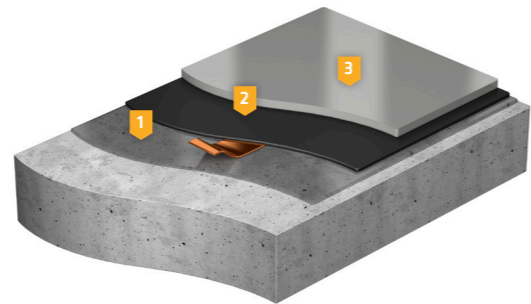
VENTAJAS DEL SISTEMA



Sikafloor® MultiDur ES-56 ESD

Revestimiento liso ESD

- 1 Imprimación: **Sikafloor®-150 / -151**
Nivelación opcional: **Sikafloor®-150 / -151**
- 2 Imprimación conductiva: **Sikafloor®-220 W Conductive**
- 3 Capa de rodadura **Sikafloor®-2350 ESD**
Opcional: + 20 % QS 0,1 – 0,3 mm



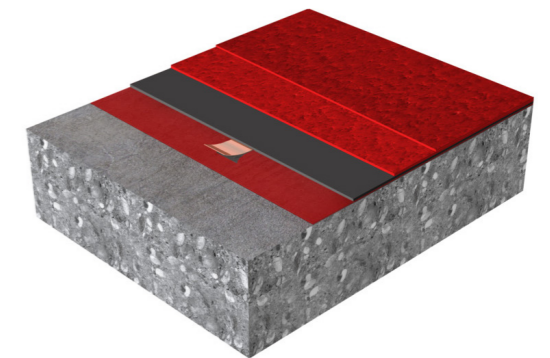
SOLUCIONES DEL SISTEMA PARA ZONAS SENSIBLES A ESD

EN ZONAS CON SENSIBILIDAD ELECTROESTÁTICA Los espacios sensibles a la electroestática requieren suelos que impidan la carga o la disipen de forma inmediata y controlada. Con la estructura de revestimiento adecuada, se pueden conseguir otros objetivos de uso.

Sikafloor® MultiDur EB-56 ESD

Revestimiento ESD rugoso

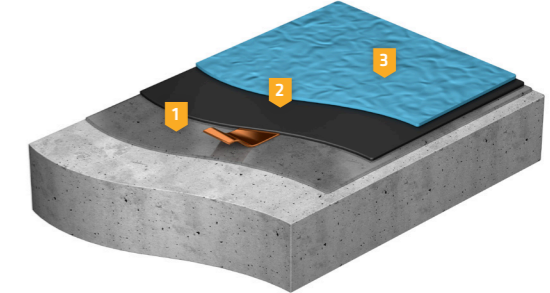
- 1 Imprimación: **Sikafloor®-150 / -151**
Nivelación opcional: **Sikafloor®-150 / -151**
- 2 Imprimación conductiva: **Sikafloor®-220 W Conductive**
- 3 Capa de rodadura **Sikafloor®-2350 ESD**
+20% QS 0,1 -0,3mm
- 4 Espolvoreo a saturación con Carburo de silicio: **0.5-1.0. mm**
- 5 Capa de acabado: **Sikafloor-2350 ESD**



Sikafloor® MultiDur ET-56 ESD

Revestimiento ESD texturado

- 1 Imprimación: **Sikafloor®-150 / -151**
Nivelación opcional: **Sikafloor®-150 / -151**
- 2 Imprimación conductiva: **Sikafloor®-220 W Conductive**
- 3 Capa de rodadura **Sikafloor®-2350 ESD: 800 g/m²**
+ 1,5% Extender- T
Opcional: + 5,0% QS 0,3 – 0,8 mm



POSIBILIDADES ESTÉTICAS EN FIBRAS Y COLORES

LAS FIBRAS DE CARBONO NEGRAS en los revestimientos para pavimentos impedían la aplicación de colores brillantes. Este problema es cosa del pasado con nuestro Sikafloor®-2350 ESD, el revestimiento disipativo que está disponible en diferentes tonos de color.

OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS, a los revestimientos de pavimentos se les exigen propiedades adicionales más allá de la disipación electrostática. Sika ha desarrollado un revestimiento probado que, además de proteger los componentes eléctricos, cumple muchas otras propiedades.

SIN FIBRAS Y EN COLORES



SELECCIÓN DE COLOR

RAL 1000 Beige	RAL 1011 Beige pardo	RAL 1014 Marfil	RAL 1019 Beige grisáceo	RAL 3012 Beigerot	RAL 5024 Azul pastel	RAL 6000 Verde patinado
RAL 6010 Verde césped	RAL 6020 Óxido de cromo	RAL 6021 Verde pálido	RAL 6027 Verde claro	RAL 6033 Turquesa	RAL 6034 Turquesa pastel	RAL 7001 Gris plateado
RAL 7004 Gris	RAL 7005 Gris ratón	RAL 7011 Gris hierro	RAL 7015 Gris pizarra	RAL 7016 Gris antracita	RAL 7021 Gris oscuro	RAL 7024 Gris grafito
RAL 7030 Gris piedra	RAL 7032 Gris guijarro	RAL 7035 Gris claro	RAL 7037 Gris polvo	RAL 7038 Gris ágata	RAL 7040 Gris cristal	RAL 7042 Gris tráfico A
RAL 7045 Telegris 1	RAL 7046 Telegris 2	RAL 7047 Telegris 4	RAL9002 Blanco tráfico			

Nota: Consulte las hojas de datos del sistema para conocer los tonos de color. Los tonos de color mostrados son indicativos.

PROPIEDADES DEL SISTEMA

Posibles combinaciones	Protección contra explosiones	Protección eléctrica		Seguridad personal	Baterías y sistemas de baterías
	Normativa sobre seguridad y salud en el trabajo TRGS 727	DIN EN 61340-4-1 correa de puesta a tierra para la muñeca	DIN EN 61340-5-1	VDE 0100	VDE 0510-485-2
Sikafloor® MultiDur ES-56 ESD Sikafloor®-220 W Conductive + Sikafloor®-2350 ESD	✓	✓	✓		
Sikafloor® MultiDur ET-56 ESD Sikafloor®-220 W Conductive + Sikafloor®-2350 ESD	✓	✓	✓		
Sikafloor® MultiDur ES-55 ESD Imprimación +Sikafloor®-2350 ESD	✓	✓	✓	✓	

COMPARACIÓN CON LA COMPETENCIA

Condiciones ESD	Carga personal	Conductividad volumétrica	Sin fibras	Resistencia a la compresión/ dureza	Durabilidad	Consumo	Puede mezclarse con arena de cuarzo
> 12% RH / 23°C	< 30 V	Sí	Sí	ca. 120 N/mm ² ca. 80 Shore D	min. 12 Meses	max. 2,5 kg/m ²	Sí (20%)
👍	👍	👏	👏	👍	👍	👏	👍

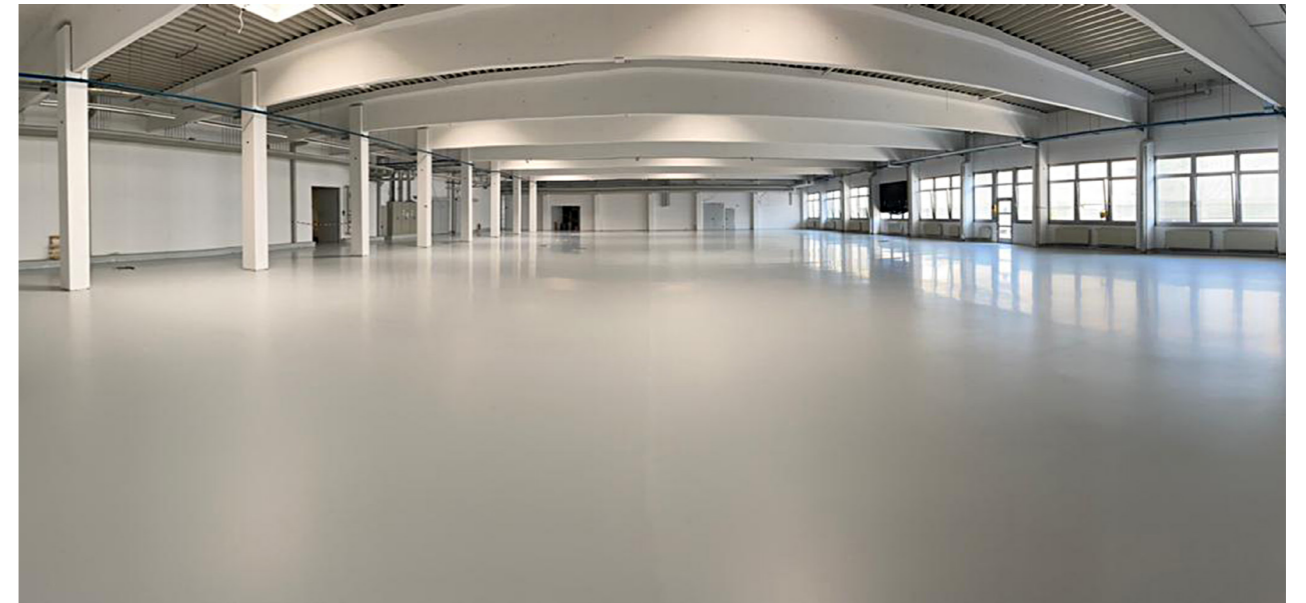
* Los datos se aplican a la solución Sikafloor-2350 ESD con capa conductora.

AMPLIA EXPERIENCIA

PARA QUE LA TENSIÓN, ¡SE VAYA AL SUELO!

Sistemas de revestimiento disipativo de Sika

- Personas
- Componentes eléctricos
- Aguas
- De explosiones y cargas eléctricas (antiestáticas)



Nuestros revestimientos conductivos de alta calidad ofrecen protección para cada necesidad.

¿DESEA MÁS INFORMACIÓN?

Encuentre información detallada sobre nuestras soluciones de sistemas conductivos en nuestro folleto.

Consulte nuestra web
www.esp.sika.com



SIKA

ALL IN ONE

SOLUCIONES GLOBALES PARA LA
CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

QUIENES SOMOS

Sika es una compañía con presencia global que suministra especialidades químicas para la construcción - en edificación y obra civil - y la industria de producción (automoción, autobuses, camiones, ferrocarril, plantas solares y eólicas, fachadas). Sika es líder en materiales para sellado, pegado, aislamiento, refuerzo y protección de estructuras. Las líneas de producto Sika ofrecen aditivos para hormigón de alta calidad, morteros especiales, selladores y adhesivos, materiales de aislamiento, sistemas de refuerzo estructural, pavimentos industriales, cubiertas y sistemas de impermeabilización.



SIKA, S.A.U.
Ctra. de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
28108 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 657 23 75
Fax: 91 662 19 38
Asesoramiento Técnico: 902 105 107
www.sika.es · info@es.sika.com

