

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Conductive Set

Kit de tomas a tierra para pavimentos electrostáticamente conductivos

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® Conductive Set es un kit de tomas a tierra para conectar pavimentos conductivos de electricidad estática a tierra.

USOS

Punto de conexión a tierra para sistemas de pavimentos electrostáticamente conductivos decorativos y de protección. Se utiliza en:

- Instalaciones de automoción
- Instalaciones electrónicas y centros de datos
- Instalaciones farmacéuticas
- Almacenes

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia mecánica
- Electrostáticamente conductivo
- La aplicación autoadhesiva permite una instalación rápida y sencilla
- Económico

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	10 tomas de tierra suministradas en una caja de plástico. Consulte la tarifa actual para conocer las variaciones de empaquetado
Conservación	24 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El Producto debe almacenarse en su envase original sellado, sin abrir ni dañar, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre el embalaje.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	1 punto de toma a tierra es capaz de conducir sobre una superficie de ~200-300 m ² . La distancia más larga de cada punto de toma de tierra al siguiente punto de toma de tierra es de 20 m como máximo. Para distancias mayores, deben instalarse puntos de toma de tierra adicionales.
----------------	--

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 va-

riar 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

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Consulte la ficha técnica del producto de imprimación del sistema de pavimentos correspondiente.

APLICACIÓN

IMPORTANTE

Conexión de los puntos de toma a tierra

La conexión de los puntos de toma a toma debe ser realizada y aprobada por un ingeniero eléctrico y de acuerdo con la normativa local pertinente.

Nota: El número óptimo de conexiones a tierra depende de las condiciones locales y debe especificarse utilizando los planos disponibles.

1. Cuando la imprimación se haya curado, taladre un agujero: diámetro 8 mm, profundidad >50 mm.
2. Elimine todo el polvo, material suelto y friable alrededor del orificio taladrado e inserte un tapón de plástico de tamaño 8. El tapón debe quedar a ras de la superficie del suelo.
3. Atornille la varilla en el tapón de plástico con una llave Allen. La varilla roscada debe sobresalir 16 mm del suelo.
4. Pegue completamente las tiras de cobre (2 × 10 mm) a ambos lados del orificio.
5. Coloque la arandela grande (D=60 mm) seguida de la arandela más pequeña (D=30 mm) sobre la varilla roscada y fíjela con la tuerca (M6) de forma que las arandelas queden presionadas sobre las tiras de cobre asegurando un buen contacto.
6. Empuje la manguera de plástico transparente sobre la varilla roscada de modo que la manguera quede bien ajustada.
7. Aplicar la imprimación conductiva Sikafloor® seleccionada y el acabado de desgaste conductivo asegurando que todas las arandelas y la cinta de cobre queden completamente cubiertas.
8. Después del curado de los productos Sikafloor®, retire la manguera de plástico transparente.
9. Limpiar la cabeza de la varilla roscada.
10. Fije el ojal de latón con la tuerca autoblocante (M6) en la varilla roscada.
11. Conecte el cable de toma de tierra con el ojal de latón.

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
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sikafloor® Conductive Set
Febrero 2023, Versión 02.01
020816140040000002

SikafloorConductiveSet-es-ES-(02-2023)-2-1.pdf

