

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Conductive Set

Set con 10 puntos de conexión a tierra (electrodos).

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Set con 10 electrodos para conectar con recubrimientos de pisos conductivos electrostáticos a tierra.

USOS

Sikafloor® Conductive Set se utiliza para la puesta a tierra de recubrimientos de pisos conductivos electrostáticos decorativos y de protección utilizados en manufactura automotriz, electrónica y farmacéutica, instalaciones de almacenamiento y almacenes.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena durabilidad en cuanto a resistencia mecánica.
- Económico
- Fácil de aplicar
- Conexión estable

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	1 caja plástica con todos los accesorios para conectar 10 electrodos a tierra.
Conservación	Ilimitado
Condiciones de Almacenamiento	El set debe ser almacenado en su empaque original (sin abrir y sin daños) en condiciones secas y a un rango de temperatura entre +5°C y +30°C.
Consumo	Cada electrodo es capaz de cubrir aproximadamente 200-300 m ² . Asegúrese que la máxima distancia que cada electrodo puede estar es de 20m hasta el siguiente electrodo. Para distancias mayores, se debe colocar placas adicionales

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El sustrato de concreto debe ser sólido y tener suficiente resistencia a la compresión (mínimo 25 N / mm²) con una resistencia mínima de extracción de 1.5 N / mm². Las reparaciones al sustrato, el llenado de orificios / huecos y la nivelación de la superficie se pueden realizar utilizando los productos adecuados de la gama de materiales Sikafloor®, Sikadur® y Sikagard®.

El sustrato debe estar limpio, seco y libre de contami-

nantes, como suciedad, aceite, grasa, recubrimientos y tratamientos de superficie, etc. El sustrato de concreto debe imprimarse o nivelarse para lograr una superficie uniforme. La irregularidad influye en el espesor de la película y, por lo tanto, en la conductividad. Los puntos altos deben eliminarse, por ejemplo, con escarificación. Todo el polvo, material suelto y dañado debe eliminarse por completo de todas las superficies antes de la aplicación del sistema, preferiblemente con brocha y / o aspiradora.

APLICACIÓN

- Prepare e imprima el sustrato de acuerdo con la Hoja

de datos el Producto correspondiente del sistema en cuestión.

- Taladre un orificio con un diámetro de 8 mm y una profundidad de > 50 mm.
- Retire todo el polvo, material suelto y dañado y coloque el taco tamaño 8. La clavija debe estar al ras con la superficie del piso.
- Atornille la varilla roscada con hexágono interior en el enchufe con una llave Allen, de manera que sobresalgan 16 mm de la varilla roscada.
- Pegue las tiras de cobre (2 x 10 mm) a ambos lados del agujero.
- Coloque las arandelas grandes (D = 60 mm) y medias (D = 30 mm) sobre la varilla roscada y asegúrelas con la tuerca (M6) de manera que las arandelas se presionen sobre las tiras de cobre con un buen contacto.
- Empuje la manguera de plástico transparente sobre la varilla roscada para que la manguera encaje firmemente.
- Aplique el primario conductivo Sikafloor®-220 W Conductive
- Aplicar entre el primario y el primario conductivo.
- Después de curar los materiales de Sikafloor®, retire la manguera de plástico transparente.
- Limpie la cabeza de la varilla roscada correctamente. Fije el ojal de latón con la tuerca autoblocante (M 6) en la varilla roscada.
- Conecte el cable de puesta a tierra con el ojal de latón.

LIMITACIONES

- La conexión de los electrodos a tierra debe ser realizada y aprobada por un ingeniero eléctrico cumpliendo las regulaciones locales.
- El número óptimo de electrodos depende de las condiciones del área y debe especificarse en los planos de la misma.

NOTAS

Todos los datos técnicos de esta Hoja 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.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Sikafloor® Conductive Set
Febrero 2019, Versión 01.01
020816140040000002

RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos

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 de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarían a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.sika.mx

SikafloorConductiveSet-es-MX-(02-2019)-1-1.pdf