

Hoja de Datos de Producto

Edición 25/11/2008
 Identificación no: 8.4.12
 Versión n :1
 Sika Korte

Sika® Korte

Moldes cóncavos de mortero epoxi

Descripción del producto

Piezas en forma de escocia, realizadas en moldes cóncavos de silicona, a base de morteros de resina epoxi, apto para usos interiores y exteriores.

Usos

- Medias cañas en pavimentos industriales.
- Remates diversos en la ejecución de pavimentos.

Características / Ventajas

- Apto para interiores y exteriores.
- Resistente a intemperie y escarcha.
- Alta resistencia mecánica.
- Resistente al agua y al vapor de agua.
- Similar a un mortero epoxi con relación de mezcla 1:5.
- Superficie lisa y no absorbente.

Datos de Producto

Forma

Apariencia / Color

Gris

Presentación

Tipos: 50 mm x 50 mm y 50 mm x 25 mm. Caja de 10 unidades de 1 metro cada una.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento / Conservación

Conservar almacenado horizontalmente en lugar fresco y seco, entre +5° C y +30° C.

Datos Técnicos

Base Química

Mortero epoxi.

Densidad

1,1 gr/cc

Porosidad

< 1%

Absorción de agua

< 0,1%

(según ASTM C413)

Clasificación al fuego

B1



Propiedades Mecánicas / Físicas

Resistencia a compresión > 45 N/mm² (+20°C)

Resistencia a tracción > 15 N/mm² (+20°C)

Resistencia química Similar a un mortero epoxi con una relación de mezcla 1:5

Información del sistema

Estructura del sistema

Pegado:
Se empleará un adhesivo epoxi bicomponente como Sikadur® 31 CF.

Sellado:
Se empleará masilla de poliuretano monocomponente como Sikaflex® 11 FC+, utilizando imprimación si fuera necesario.

Revestimiento:
Se revestirá con productos a base de resinas sintéticas previa limpieza de la Sika® Korte con Sika Colma Limpiador.

Detalles de aplicación

Calidad del soporte Los soportes deben ser compactos y sanos, con una resistencia a compresión suficiente (min. 25 N/mm²) con una resistencia a tracción mínima de 1,5 N/mm².

La superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminantes, p.e. suciedad, aceites, grasas, revestimientos y tratamientos superficiales, etc.

En caso de duda aplicar un área de prueba antes.

Preparación del soporte Toda la suciedad, así como las partes sueltas o mal adheridas, deben ser eliminadas antes de la aplicación del producto, preferiblemente por medios mecánicos.

El soporte debe presentar un acabado liso y plano.

Las reparaciones del soporte, el relleno de oquedades y la nivelación del soporte se llevarán a cabo con los productos adecuados de las gamas Sikafloor®, SikaDur®, SikaGard®, SikaTop® y Sika® Monotop®.

Condiciones / Limitaciones de aplicación

Temperatura del soporte +10°C min. / +30°C max.

Temperatura ambiente +10°C min. / +30°C max.

Punto de rocío ¡Cuidado con la condensación!

La temperatura del soporte y ambiente deben estar al menos 3° C por encima del Punto de Rocío durante la aplicación para reducir el riesgo de condensación.

Instrucciones de aplicación

Metodos de aplicacion / Herramientas

El corte de Sika® Korte puede llevarse a cabo con una hoja sierra de metal endurecido de 64 dientes de alta velocidad y baja presión (por ejemplo Tipo 3 2006). Usar una caja de inglete si fuera necesario.

Aplicar el adhesivo sobre las piezas preparadas asegurándose que se aplica de forma homogénea, siguiendo las indicaciones de la HDP Sikadur® 31 CF.

Sikadur® 31 CF siempre se aplicará sobre la cara inferior, para evitar las posibles fisuras en la zona de unión entre el revestimiento y Sika® Korte.

Presionar firmemente Sika® Korte y eliminar el adhesivo sobrante.

Aplicar Sikadur® 31 CF para la unión de las diferentes piezas entre sí.

En el encuentro con el paramento vertical se recomienda sellar con Sikaflex® 11 FC+.

Antes de aplicar revestimientos se deberá limpiar Sika® Korte, empleando un trapo de algodón humedecido en Sika® Colma Limpiador. Una vez evaporado completamente Sika Colma Limpiador (aprox. 30 minutos a +20° C) se procederá a aplicar el revestimiento.

Notas de aplicacion / limitaciones

Sika® Korte no está diseñada para compensar desviaciones en la planeidad del soporte.

Sika® Korte debe estar en contacto con el soporte en toda su longitud.

En el caso de suelos flotantes la unión de Sika® Korte al soporte se llevará a cabo con un material apropiado que absorba los movimientos esperados.

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.

Instrucciones de 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 y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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 SIKI. 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 mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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

