BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic®-100 Joint Tape

Cinta impermeabilizante autoadhesiva para cubiertas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic®-100 Joint Tape es una cinta autoadhesiva de polímero elastomérico, provista de un film protector plástico desprendible en su cara inferior y de un revestimiento de poliéster tejido en su cara superior. Está diseñada para mejorar la resistencia y durabilidad de las membranas de impermeabilización para cubiertas Sikalastic® en juntas, encuentros y cambios de plano.

USOS

Aplicaciones de refuerzo en:
- Juntas entre cover boards sobre aislamiento térmico.
- Juntas entre paneles de madera contrachapada.
- Fisuras y juntas frías en soportes cementosos.
- Juntas y solapes de cubiertas metálicas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Autoadhesiva, no requiere imprimación para la mayoría de las aplicaciones.
- Aplicación sencilla y fiable.
- El revestimiento de velo (fleece) permite una excelente adhesión de la resina o del revestimiento.
- Se adapta a las deformaciones de la membrana para absorber los movimientos térmicos y estructurales.
- Proporciona resistencia y durabilidad adicionales.
- Se adapta a los contornos del soporte y a las diferentes condiciones de los remates y encuentros de impermeabilización.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Caucho de butilo con cara superior revestida con velo de poliéster.
Presentación	Rollos de 20 m de longitud en cajas de cartón
Apariencia / Color	Cara superior revestida con velo de poliéster de color gris.
Conservación	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	Conservar en posición horizontal, en su envase original cerrado, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +35 °C. No exponer a la luz solar directa ni a otras fuentes de calor.
Longitud	20 m
Ancho	100 mm

INFORMACION TECNICA

Temperatura de Servicio	Mínimo	-30 °C
	Máximo	+60 °C

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	+5 °C min. / +60 °C max.
Humedad Relativa del Aire	90% max.
Temperatura del Soporte	+5 °C min. / +60 °C max.

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.

LIMITACIONES

- Antes de la aplicación, realice todas las reparaciones necesarias para regularizar la superficie. Consulte con un representante de Sika sobre los productos adecuados para estas reparaciones. Las irregularidades del soporte pueden quedar marcadas en el acabado una vez curado el sistema.
- Para evitar la condensación durante la aplicación, la humedad relativa no debe superar el 95 % y la temperatura del soporte debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío medido.
- Durante la aplicación y el curado del material, tanto la temperatura ambiente como la del soporte deben mantenerse entre +5 °C y +60 °C.
- No almacene los materiales en el exterior sin protegerlos de la exposición directa al sol y a la humedad. Utilice protecciones transpirables, como lonas textiles, que permitan la ventilación y los resguarden de la intemperie. Respete los requisitos de temperatura de almacenamiento y acondicionamiento.
- No aplicar sobre superficies porosas o húmedas donde pueda producirse transmisión de vapor de agua durante la aplicación y el curado.
- El soporte debe estar seco antes de la aplicación. No aplique el producto sobre superficies con escarcha, mojadas o húmedas. Tras la lluvia u otras condiciones meteorológicas adversas, deje secar el soporte el tiempo suficiente para evitar problemas de adherencia.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto es un artículo tal y como se define en el artículo 3 del Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias destinadas a ser liberadas, en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles. No es necesaria una hoja de datos de seguridad conforme al artículo 31 del mismo reglamento para comercializar, transportar o usar el producto. Para un uso seguro, siga las instrucciones dadas en la hoja de datos del producto. Según nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) como se enumera en el Anexo XIV del reglamento REACH o en la lista de sustancias candidatas publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas en concentraciones superiores al 0,1% (p/p).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

- La imprimación del soporte debe ajustarse a los requisitos del sistema de impermeabilización de cubiertas seleccionado.
- Todas las superficies del soporte, incluidas las zonas de remate, deben estar limpias y secas, sin suciedad, polvo, óxido suelto, restos de materiales y aceites.
- Para limpiar las zonas de los remates metálicos donde se colocará la cinta, así como cualquier otra superficie contaminada, se recomienda utilizar un paño humedecido con alcohol etílico de uso técnico (no apto para el consumo) o con acetona.
- Aunque muchas superficies no suelen requerir imprimación, para una correcta ejecución deben respetarse las especificaciones del sistema de impermeabilización elegido en lo relativo a la imprimación del soporte.

APLICACIÓN

Importante
No aplique la cinta sobre soportes porosos o húmedos si se prevé que liberen humedad en forma de vapor durante la aplicación y el curado.
Retire la película protectora del adhesivo antes de colocar la cinta.
Juntas estáticas (sin movimiento)
Durante la colocación, procure evitar que se formen burbujas de aire y arrugas.

1. Desenrolle un tramo corto de cinta.
2. Despegue entre 100 y 150 mm de la película protectora de la cara inferior de la cinta.
3. Coloque este tramo sobre el soporte, centrado sobre la junta. La cinta debe sobresalir un mínimo de 30 a 50 mm a cada lado de la junta.
4. Presione la cinta contra el soporte con un rodillo manual para juntas, de silicona o de goma.
5. Continúe colocando la cinta a medida que la desenrolla y retira la película protectora, hasta cubrir toda la junta.

6. Vuelva a pasar el rodillo de presión por toda la longitud de la cinta.
7. Haga una pasada adicional con el rodillo por toda la longitud de la cinta, ejerciendo una presión firme para activar el adhesivo. Cuanto mayor sea la presión aplicada, más rápido se formará la unión y mayor será su resistencia.

Reparaciones y eliminación de defectos

Reparación de la cinta dañada

1. Corte y retire el tramo dañado de cinta con un cúter de cuchilla afilada.
2. Coloque un nuevo tramo de cinta que cubra la zona afectada y sobresalga un mínimo de 30 a 50 mm más allá de sus bordes.
3. Presione la cinta nueva con un rodillo manual para juntas, de silicona o de goma.
4. Vuelva a pasar el rodillo sobre la cinta nueva, ejerciendo una presión firme para activar el adhesivo.

Eliminación de burbujas de aire con una aguja

1. Pinche la burbuja con una aguja de punta afilada.
2. Pase un rodillo manual para juntas, de silicona o de goma, sobre la zona abombada y ejerza presión hasta expulsar el aire.

Eliminación de burbujas de aire mediante corte

1. Con un cúter, haga un corte en la cinta donde se ha formado la burbuja.
2. Vuelva a asentar la cinta presionándola contra el soporte.
3. Cubra el corte con un parche de cinta que rebase la línea de corte un mínimo de 30 a 50 mm en todas las direcciones.
4. Presione el parche con un rodillo manual para juntas, de silicona o de goma.
5. Vuelva a pasar el rodillo por el parche, ejerciendo una presión firme para activar el adhesivo.
6. Realice otra pasada sobre el parche con el rodillo de presión para activar el adhesivo.

Eliminación de arrugas

1. Corte y retire con un cúter la parte arrugada de la cinta.
2. Presione contra el soporte los bordes de la cinta que quedan alrededor de la zona recortada.
3. Cubra la zona recortada con un parche de cinta que rebase su perímetro un mínimo de 30 a 50 mm.
4. Presione el parche con un rodillo manual para juntas, de silicona o de goma.
5. Vuelva a pasar el rodillo por el parche, ejerciendo una presión firme para activar el adhesivo.

Aplicacion de la membrana Sikalastic® para la impermeabilización de cubiertas

Inmediatamente después de la instalación de la cinta, debe aplicarse una ligera cantidad de la membrana líquida especificada sobre la superficie de la cinta y sus bordes, con el fin de crear una barrera de protección frente a la humedad. Esto es especialmente importante cuando exista un riesgo inminente de humedad procedente de la condensación o de la lluvia.

Esta aplicación puede realizarse con brocha o rodillo. La cantidad de material aplicada como barrera temporal contra la humedad no se considera parte de los requisitos generales del sistema de revestimiento especificado, sino que constituye un requisito adicional. Sikalastic®-100 Joint Tape es resistente a la radiación UV, pero no está diseñado para permanecer expuesto directamente a la intemperie de forma permanente.

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