

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic®-100 Joint Tape

Cinta impermeabilizante autoadhesiva para techos.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic®-100 Joint Tape es una cinta polimerica autoadhesiva. Es una cinta de hule butilico con un revestimiento protector de film plastico en la parte inferior y una cara superior de poliester tejido. Mejora la resistencia y durabilidad de las membranas impermeabilizantes para cubiertas Sikalastic®, reforzando significativamente la resistencia en juntas, grietas, uniones de pretil con losa, etc.

USOS

Refuerzo de:

- Juntas entre la losa de cubierta de aislamiento térmico
- Juntas entre los paneles de la cubierta de madera contrachapada
- Grietas y juntas frías en losas de concreto (o a base de cemento)
- Juntas en cubiertas metálicas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Autoadhesivo, no requiere imprimación para la mayoría de las aplicaciones.
- Aplicación fácil y confiable
- El revestimiento de poliester permite la unión positiva entre la resina y el recubrimiento.
- Se estira con la membrana para acomodarse térmicamente al movimiento estructural
- Proporciona mayor resistencia y durabilidad
- Se adapta a los contornos del sustrato, adaptandose a los movimientos termico-estructurales

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Hule butílico con revestimiento de poliéster
Presentación	Rollo de 20 metros de largo en una caja de cartón
Apariencia / Color	Superficie superior de poliester
Conservación	24 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en posición horizontal en su embalaje original, sin abrir y sellado, en un lugar seco (entre +5°C y +35°C). No exponer a la luz solar directamente o a otras fuentes de calor.
Longitud	20 m
Ancho	100 mm

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	Mínima +5°C / Máxima +60°C
Humedad Relativa del Aire	Máximo 90%
Temperatura del Soporte	Mínima +5°C / Máxima +60°C

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Cualquier reparación necesaria para lograr una superficie nivelada debe realizarse antes de la aplicación (consulte a un representante de Sika para obtener orientación sobre las diversas soluciones de productos de Sika). Las irregularidades de la superficie pueden reflejarse aun en el sistema curado.

Para evitar la formación de rocío durante la aplicación, la humedad relativa no debe superar el 95 % y la temperatura del sustrato debe ser al menos 3 °C superior a la temperatura de punto de rocío medidas.

El sustrato debe estar seco antes de la aplicación.

No aplicar sobre una superficie helada, mojada o húmeda. Deje transcurrir el tiempo suficiente para que el sustrato se seque después de la lluvia o de condiciones climáticas adversas, ya que existe la posibilidad de que se produzcan problemas de adherencia.

¡Temperatura ambiente y del sustrato durante la aplicación y el curado del material deben estar a +5 °C; máximo es 60°C!

No almacene materiales al aire libre directamente expuestos a la luz solar y humedad. Cubra y proteja los materiales con cubiertas transpirables como lonas, para permitir la ventilación y la protección contra las inclemencias del tiempo y humedad. Observe la temperatura de almacenamiento y requisitos de acondicionamiento.

No aplicar sobre una superficie porosa o húmeda donde la transmisión de vapor de agua se producirá durante la aplicación y el curado.

PREPARACION DEL SOPORTE

El sustrato debe imprimirse de acuerdo con los requisitos del sistema de impermeabilización de techos seleccionado.

Todas las superficies del sustrato, incluidas las áreas de sellado, deben estar limpias y secas, libre de suciedad, polvo, óxido, escombros y aceites.

Se recomienda limpiar las bridas metálicas o cualquier superficie contaminada con alcohol isopropílico o acetona.

Cumplir con las especificaciones del sistema de impermeabilización de techos elegido.

APLICACIÓN

Importante

No aplicar sobre una superficie porosa o húmeda donde pueda producirse la transmisión de vapor de agua durante la aplicación y curado.

Retire la película protectora del adhesivo antes de la aplicación. Articulaciones fijas (estáticas)

Nota: Evite, en la medida de lo posible, la formación de burbujas de aire y arrugas durante la aplicación.

1. Desenrolle un trozo corto de cinta del rollo.
2. Retire de 100 a 150 mm del revestimiento adhesivo de la parte inferior de la cinta.
3. Aplique esta cinta adhesiva sobre el sustrato, centrándola sobre la junta. La cinta debe extenderse entre 30 y 50 mm a cada lado de la junta.
4. Presione la cinta aplicada sobre el sustrato utilizando un rodillo manual de goma.
5. Continúe aplicando la cinta desenrollándola y retirando el protector hasta que toda la longitud de la junta esté cubierta.
6. Vuelva a enrollar la cinta a lo largo de toda su longitud utilizando el rodillo de presión.
7. Aplique una presión firme y adicional con el rodillo sobre toda la longitud de la cinta aplicada para activar el proceso de unión. Cuanto más firme sea la presión aplicada, más rápido y fuerte sea el vínculo.

Reparaciones correctivas y eliminación de defectos

Reparaciones correctivas (cinta dañada)

1. Recorte la zona dañada de la cinta con una herramienta afilada como una navaja o tijeras.
2. Aplique una nueva capa de cinta adhesiva sobre el área dañada, extendiéndose un mínimo de 30 a 50 mm más allá de los bordes de la zona dañada.
3. Presione la nueva capa de cinta con un rodillo de goma.
4. Aplique presión firme adicional con el rodillo sobre la nueva capa de cinta para activar el proceso de unión.

Eliminación de burbujas de aire: perforación

1. Pincha la burbuja de aire con una aguja afilada.
2. Expulsa el aire aplicando presión sobre el área con burbujas usando un rodillo de goma.

Eliminación de burbujas de aire: corte

1. Utilice una navaja para cortar la zona con burbujas.
2. Vuelva a colocar la cinta en su sitio.
3. Aplique una capa adicional de cinta adhesiva sobre el corte, extendiéndola un mínimo de 30 a 50 mm más allá de la línea de corte, en todas direcciones.
4. Presione la nueva capa de cinta con un rodillo de goma.
5. Aplique presión firme adicional con el rodillo sobre la nueva capa de cinta para activar el proceso de unión.

Eliminación de arrugas

1. Utilice una navaja para cortar el exceso de material, sección (arrugada) de cinta.
2. Vuelva a colocar los bordes cortados en su sitio.
3. Aplique una nueva capa de cinta adhesiva sobre la zona retirada, extendiéndola un mínimo de 30 a 50 mm más allá de los bordes de la zona retirada.
4. Presione la nueva capa de cinta con un rodillo de goma.
5. Aplique presión firme adicional con el rodillo sobre la nueva capa de cinta para activar el proceso de unión.

Aplicación de la membrana impermeabilizante Sikalastic® para techos

Asegúrese de que toda la cinta esté recubierta para evitar la degradación por los rayos UV.

Nota: No es necesario aplicar una capa de imprimación a la cinta.

1. Aplique una capa del sistema de techado Sikalastic® sobre la superficie limpia y seca de la cinta en un plazo de 72 horas a partir de la aplicación de la cinta.

El Sikalastic®-100 Joint Tape es resistente a los rayos UV, pero no está diseñado para la exposición directa.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

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, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018

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

Sikalastic®-100 Joint Tape
Julio 2026, Versión 02.01
020915952000246747

Sikalastic-100JointTape-es-MX-(07-2026)-2-1.pdf