BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® MultiSeal

CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA PARA SELLOS IMPERMEABLES.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Cinta asfáltica autoadhesiva, provista en una de sus caras de una lámina de aluminio.

USOS

Para sellar y reparar juntas y fisuras para evitar entrada de agua y/o filtraciones.
Para la elaboración de flanches, en:

- Cubiertas en teja, incluyendo las de lámina metálica.
- Juntas en edificios
- Láminas bituminosas y otros tipos de acabados de cubierta.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación y económico
- Autoadhesivo
- Buena adherencia sobre la mayoría de los soportes
- Resistente a rayos UV, en la presentación que viene autoprotegida con foil de aluminio
- Compatible con sustratos bituminosos
- Pintable
- Puede ser instalada en bajas temperaturas

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cinta bituminosa.
Empaques	▪ Rollos de 10 m de longitud y ancho de 10 cm, liso o con foil de aluminio. ▪ Rollos de 10 m de longitud y ancho de 15 cm, liso o con foil de aluminio.
Vida en el recipiente	Sika® MultiSeal tiene 36 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando sea almacenado en su empaque original sin aperturas o daños, y si se cumplen a cabalidad las condiciones de almacenamiento.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® MultiSeal debe ser almacenado en condiciones secas. Protegido de luz directa y en temperaturas entre +5°C y + 25°C.
Espesor	~ 1.2 mm

INFORMACION TECNICA

Resistencia a tensión	~ 3.6 N/mm²	
Elongación a Rotura	~ 50%	
Reacción al Fuego	B2	(DIN 4102)
Temperatura de Servicio	-20°C hasta +70°C	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	+5°C a +40°C
Temperatura del Sustrato	+5°C a +40°C En temperaturas menores a +10°C la cinta y el soporte debe ser calentados antes y durante el proceso de aplicación. Utilizar un equipo de aire caliente.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar limpia, seca, homogénea, libre de aceites, grasa, polvo, lechada de cemento, pinturas incompatibles y partículas sueltas o sustancias extrañas que impidan la adherencia de la cinta, entre otras.
Los soportes metálicos, plásticos etc. se deben limpiar con disolvente (ej. Colma Limpiador).
Sobre soportes porosos (morteros, concretos, etc.) la adhesión puede mejorarse con imprimaciones bituminosas (Igol Imprimante) o calentando el soporte antes de colocar la cinta. Dejar secar la imprimación durante al menos 1 hora.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Cortar la longitud necesaria de cinta autoadhesiva, retirar el plástico protector y presionar la banda firmemente sobre el soporte con un rodillo.
Todas las uniones de la junta deben traslaparse una distancia mínima de 5 cm.
Cuando se esperan movimientos, es conveniente hacer un pliegue o fuelle en la cinta hacia el exterior de la junta.
Nota: La adherencia sobre el soporte puede aumentar mediante la aplicación de calor sobre la cinta con un equipo de aire caliente y seco.

LIMITACIONES

- No es aconsejable el producto para el sellado de juntas con agua a presión. Debido al contenido bituminoso de la banda, las pinturas, plásticos y piedras naturales se pueden decolorar.
- Sobre superficies porosas, es posible que se presente fltración de agua por la parte inferior de la cinta Sika® MultiSeal, por lo que se sugiere sellar el sustrato antes de colocar la cinta con Igol Imprimante.
- La cinta no se debe exponer a tráfico vehicular ó peatonal.
- El producto no se recomienda para trabajar en inmersión (bajo agua).
- **Nota:** Todos los datos técnicos de esta Hoja Técnica de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: nic.sika.com.

Sika Nicaragua, Sociedad Anónima
Ofiplaza El Retiro, Edificio quinto,
Segundo piso, suite 524 B - 13005
Managua, Nicaragua
Phone: +505 5859 5199
ramirez.josefina@ni.sika.com
Website: nic.sika.com