

HOJA TECNICA
Versión: 01/2010
Sika MultiSeal

Construcción

Sika® MultiSeal®

Cinta bituminosa autoadhesiva para sellos impermeables

Descripción de producto	Cinta asfáltica autoadhesiva, provisto 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 tejas, incluyendo las de láminas metálicas. - Juntas en edificios - Láminas bituminosas y otros tipos de acabados de cubierta.
Características / Ventajas	- Fácil aplicación - Económico - Buena adherencia sobre la mayoría de los soportes. - Resistente a los agentes ambientales - Autoadhesivo - Resistente a rayos UV - Resistente a productos bituminosos - Puede ser pintado
Presentación	Rollos de 10 m de longitud y ancho de 10 cm. Una caja contiene 3 rollos. Rollos de 10 m de longitud y ancho de 15 cm. Una caja contiene 2 rollos
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/ Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados en lugar fresco y seco, protegido de la acción directa del sol entre +5°C y +25°C.
Datos Técnicos	
Composición química	Cinta bituminosa .
Densidad	1.5 g/cm ³ (+20°C)
Espesor	Aprox. 1.3 mm (la hoja de aluminio de aprox. 0.05 mm)
Clasificación al fuego	B2 según DIN 4102
Temperatura de servicio	-20°C hasta +70°C
Propiedades Mecánicas /	
Resistencia a Tracción	Hoja de Aluminio: Longitudinalmente: 3.6 N/mm ² Transversalmente: 3.5 N/mm ²
Alargamiento a la Rotura	Hoja de Aluminio: 11%



Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Calidad del soporte 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.

Preparación del soporte Las partículas sueltas o mal adheridas, lechadas, pinturas, deben ser eliminadas, para una adecuada utilización del producto mediante preparación manual o mecánica apropiada. 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**). Dejar secar la imprimación durante al menos 1 hora.

Condiciones de Aplicación / Limitaciones

Temperatura del soporte mín. +5°C / máx. +40°C
A temperaturas inferiores de +10°C la Cinta y el soporte debe ser calentados antes y durante el proceso de aplicación. Utilizar un equipo de aire caliente.

Temperatura ambiente mín. +5°C / máx. +40°C
A temperaturas inferiores de +10°C la cinta y el soporte debe ser calentados antes y durante el proceso de aplicación. Utilizar un equipo de aire caliente.

Humedad del soporte El soporte debe estar seco.

Instrucciones de Aplicación

Método 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 adhesión sobre el soporte puede aumentar mediante la aplicación de calor sobre la Cinta con un equipo de aire caliente y seco.

Notas de Aplicación/ Limitaciones No es aconsejable el producto para el sellado de juntas con agua a presión. Para aplicaciones de impermeabilización con agua a presión, contactar con el Departamento Técnico. Debido al contenido bituminoso de la banda, las pinturas, plásticos y piedras naturales se pueden decolorar. Sobre superficies porosas, es posible la filtración de agua por la parte inferior de la cinta **Sika MultiSeal**. La cinta no se debe exponer a tráfico vehicular ó peatonal. El producto no se recomienda para trabajar en inmersión, bajo agua. Cuando la cinta se instala como flanche entre muro liso y teja ondulada, se debe colocar la cinta **Sika Multiseal** totalmente lisa sobre la teja y rellenar las ondulaciones entre cinta y teja, con **SikaBoom**.



Notas	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 escapen de nuestro control.
-------	---

Instrucciones de Seguridad e Higiene

Medidas de Protección	Manténgase fuera del alcance de los niños. Por contacto con la piel: Es posible la sensibilización / reacción alérgica Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles incluso con concentraciones muy bajas de producto. Sobre personas: - Contacto con la piel/ojos: Puede causar irritación. - Inhalación: Puede causar irritación. Ingestión: Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.
Ecología	No permitir el paso al alcantarillado
Transporte	Mercancía no ADR.
Notas Importantes	Los residuos de material deber ser eliminados según las normas locales. Una vez que el material ha curado puede ser tratado como residuo urbano, conforme al acuerdo con las autoridades nacionales ó municipales responsables.
Toxicidad	Por contacto con la piel: Es posible la sensibilización / reacción alérgica Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles incluso con concentraciones muy bajas de producto. Sobre personas: - Contacto con la piel/ojos: Puede causar irritación. - Inhalación: Puede causar irritación. Ingestión: Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud

NOTA La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

Sika®

DISTRIBUCIONES
IMPER-PLAK S.A.S.

