

Hoja de Datos de Producto

Edición: 19/09/2008

Identificación n.º 6.7.3.

Versión n.º 1

Sika® SealTape-S

Sika® Seal Tape-S

Banda impermeable para sellado de juntas y perímetros de alicatados y solados en cuartos húmedos (compuesto por un sistema)

Descripción del Producto	Cinta impermeable formada por una zona central elástica y una bandas de malla laterales, que se utiliza como parte de un sistema de sellado en combinación con un adhesivo cementoso, para reforzar la impermeabilización de juntas entre baldosas o zonas perimetrales de cuartos húmedos.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sellados perimetrales de solados y alicatados en zonas como cocinas, baños, balcones, etc ■ Sellados de perímetros de fachadas y piscinas para prevenir la entrada de agua ■ Sellados tanto verticales como horizontales de juntas con movimiento de aislamientos, juntas de conexión y construcción en esquinas, encuentros de tuberías, etc. ■ Tanto para uso en interiores como exteriores
Ventajas/Características	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alta elasticidad ■ Impermeable ■ Buenas resistencias químicas ■ Fácil de colocar ■ Resistencia térmica: -25 °C a +60 °C
Ensayos	
Certificados/Normas	«European Acid-Resistant Tiling Association – testing Institute & Consultants for Walls and Floors» Certificado de estanqueidad al agua Cert. n.º 60210601.001
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Color	Cinta en rollo, con parte central elástica y laterales de malla tejidos. Superficie: Lisa Espesor de la cinta: 0,60 mm Color: Cinta amarilla / Tela blanca
Presentación	Rollos de 10 m de longitud Piezas especiales: Esquinas interiores y exteriores a 90°: IC Esquinas: 10 piezas por bolsa / 5 bolsas por caja



Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento/Conservación 36 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados en lugar fresco y seco, a temperaturas entre +5 °C y +40 °C. Protegido de la acción directa del sol.

Datos Técnicos

Composición química Cinta: Elastómeros termoplásticos
Refuerzo: Malla de poliéster

Resistencia a la difusión de vapor de agua ~ 30.000 (SIA 280)

Propiedades Mecánicas/Físicas

Resistencia a presión 3 bar (DIN 1048/5)

Resistencia al desgarro Cross:>2,0 Mpa (ISO 527-1)

Elongación a rotura Cross: 400% (ISO 527-1)

Resistencia > 100 N/mm (DIN 53363)

Comportamiento frente al plegado en frío No fisura a -20 °C

Resistencias

Resistencias químicas Resiste al agua de mar, aguas duras (alcalinas) y aguas cloradas (0,6 mg/l)
Para mas información por favor consulte con nuestro Departamento Técnico.

Resistencia térmica -25 °C a +60 °C. En condiciones climáticas secas como húmedas.

Resistencia a rayos UV > 6 meses (SIA 280)

Información del Sistema

Estructura del sistema Productos adhesivos complementarios:
-Sika Top® Seal 107: mortero de impermeabilización bicomponente.
-También pueden ser apropiados otros productos Sika® para su utilización con Sika® SealTape-S, por favor póngase en contacto con el Departamento Técnico de Sika.

Condiciones de Aplicación/Limitaciones

Temperatura del soporte Nota: No existen limitaciones de temperatura para Sika® SealTape-S

Temperatura ambiente Nota: No existen limitaciones de temperatura ambiente para Sika® SealTape-S pero se debe consultar las limitaciones del adhesivo: Consultar la Hoja de Datos de Producto de Sika Top® Seal 107.

Contenido de humedad en el soporte Nota: No existen limitaciones de humedad en el soporte para Sika® SealTape-S pero se debe consultar las limitaciones del adhesivo: Consultar la Hoja de Datos de Producto de Sika Top® Seal 107.

Instrucciones de Aplicación

**Método de aplicación/
Herramientas** Mezclar correctamente el mortero y aplicar una capa de mortero (SikaTop® Seal 107) a ambos lados de la junta dejando aproximadamente 10 mm libres a ambos lados del borde libre de mortero.

Coloque el Sika® SealTape-S centrado sobre la junta y presione firmemente sobre el mortero.

Cubrir completamente la cinta con el mortero impermeable Sika Top® Seal 107.

Posteriormente seguir colocando las baldosas con el adhesivo habitual para colocación de baldosas.

Por favor, consulte las Hojas de Datos de Producto de los adhesivos para baldosas de la gama Sika.

Solape:

La cinta se puede unir entre si mediante SikaBond® AT Universal. Los solapes deberán tener al menos 40 mm. Una vez solapada la cinta cubrir con el mortero de impermeabilización en su totalidad.

**Tiempos de espera/
Repintabilidad** Consultar la Hoja de Datos de Producto de Sika Top® Seal 107

**Notas de aplicación/
Limitaciones** Para sellar alrededor de grifos, suministros de agua, tuberías y esquinas, se deben utilizar las piezas especiales y perfiles Sika® SealTapes (Esquinas y Collarines).

Por favor contacte con el Departamento Técnico de Sika para más información.

Nota 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 información y consultas sobre una segura manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras 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, dentro de su vida útil, de acuerdo a 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 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

