

Hoja de Datos de Producto

Edición 7/10/2005
 Identification no: 7.2.2
 Versión n 1
 SikaBond®-T8

SikaBond®-T8

Adhesivo elástico monocomponente, a base de poliuretano para impermeabilización.

Descripción del producto	Masilla espatulable adhesiva, monocomponente, a base de poliuretano, que polimeriza por acción de la humedad ambiental.
Usos	Adhesivo para impermeabilizar su pavimento cerámico. Con el Sika®Bond T-8 se crea una capa impermeabilizante y de pegado de piezas cerámicas al hormigón, mortero y baldosas antiguas. Para balcones, terrazas, logias, cocinas, baños y otras áreas expuestas al agua.
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Monocomponente, listo para su uso. ■ Alta resistencia a la intemperie y al envejecimiento. ■ Rápido curado rápido. ■ Aplicación del adhesivo a una sola cara. ■ Elevada adherencia. ■ Compensación de tolerancia en la superficie de apoyo. ■ Buena adherencia en la mayoría de los materiales más comunes de construcción. ■ Pegado e impermeabilización en un solo producto. ■ Reduce la transmisión de sonido de impacto.
Datos del Producto	
Forma	
Color	Ocre.
Presentación	Cubos de 5 l y 10 l.
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/ Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, entre +10°C y +25°C. Proteger de la acción directa del sol.
Datos Técnicos	
Base Química	Poliuretano monocomponente de curado por humedad.
Densidad	~ 1.34 kg/l. (DIN 53 479)
Velocidad de polimerización	~ 4 mm/ 24 horas (+23°C / 50% h.r). Los pavimentos pueden ser transitables entre 12-24 horas después de su aplicación (dependiendo de las condiciones climáticas y del espesor del adhesivo).
Formación de piel	~ 45 minutos (dependiendo de las condiciones climáticas).
Temperatura de servicio	-40°C a +70°C.
Descuelgue	Consistencia: Se extiende fácilmente, las marcas de la llana son estables.
Propiedades Mecánicas/ Físicas	



Resistencia al cizallamiento	1.0 N/mm ² para 1 mm de espesor de capa (+23°C / 50% h.r.).	(DIN 281)
Resistencia a Tracción	~ 1.5 N/mm ² (+23°C / 50% h.r.)	(DIN 53 455)
Dureza Shore A	~ 35 después de 28 días.	(DIN 53 505)
Alargamiento a la rotura	~ 400% (+23°C / 50% h.r.).	(DIN 53 504)

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumos	<p>1.- Capa de Impermeabilización: Entre ~ 2-2,7 Kg/m² con una llana metálica en una capa de 2 mm de espesor (dependiendo de la calidad del soporte).</p> <p>2.- Capa de pegado: Aproximadamente ~ 1,5 Kg/m² con llana dentada. (con muescass de 4X4mm). Para soportes preparados con Sika® Primer MB, el consumo de SikaBond® -T8 se reduce.</p>
-----------------	---

Calidad del Soporte	<p>Limpio y seco, homogéneo, limpio de grasa, aceite, polvo y partículas mal adheridas.</p> <p>La calidad del soporte depende puede mejorarse con la imprimación Sika®Primer MB (para detalles de la aplicación consultar la Hoja de Datos del Producto de la imprimación Sika® Primer MB o ponerse en contacto con nuestro Departamento Técnico).</p>
----------------------------	--

Preparación del Soporte	<p><i>Soportes cementosos:</i> -Deben ser granallados y limpados con un aspirador industrial.</p> <p><i>Capas de nivelación con contenido en anhidrita:</i> -Deben ser granallados y limpados con un aspirador industrial.</p> <p><i>Soportes asfálticos:</i> Aplicar el Sika® Primer MB. Para las instrucciones de uso, ver la Hoja de Datos de Producto.</p> <p><i>Pavimentos cerámicos, piedra y mármol::</i> -Desengrasar y limpiar con Sika® Cleaner-205, granallar y limpiar mediante aspirador industrial.</p> <p><i>Soportes desconocidos:</i> -Por favor contactar con el Departamento Técnico. SikaBond® -T8 puede ser utilizado sin imprimación sobre pavimentos cementosos, anhidrita, hormigón, y piezas cerámicas. No utilizar tratamientos antipolvo sin consultar con nuestro Departamento Técnico. Sobre soportes asfálticos, pavimentos cementosos, en caso de renovación sobre restos de adhesivos antiguos y sobre soportes débiles, deben aplicarse Sika® Primer MB. Para detalles de aplicación consultar la Hoja de Datos de Producto del Sika® Primer MB o contactar con nuestro Departamento Técnico.</p>
--------------------------------	--

Limitaciones/ Condiciones de Aplicación

Temperatura del Soporte	Entre +5°C y +35°C. Atención al punto de rocío.
Temperatura Ambiente	Entre +5°C y +35°C. Atención al punto de rocío.
Humedad del Soporte	< 6% (En caso de usar la aplicación del Sika®Primer MB: <4%).

Instrucciones de Aplicación

Método de Aplicación/ Herramientas	<p>Generalmente, se aplica el SikaBond®T-8 en dos capas.La primera capa para impermeabilizar y la segunda para pegar.</p> <p>1.- Impermeabilización: Extender equitativamente el SikaBond®T-8 con una llana lisa. El consumo depende del soporte, pero oscila entre ~ 2-2,7 Kg/m².</p> <p>2.- Pegado: Tan pronto como se pueda caminar sobre la primera capa (después de 5-15 horas, dependiendo de las condiciones climáticas), la segunda capa de SikaBond®T-8 se puede distribuir con la llana dentada. El consumo será de ~1,5 Kg/m². Presionar las piezas a pegar firmemente sobre el soporte hasta que las piezas se hayan impregnado completamente. El proceso deberá terminarse en 45 minutos (dependiendo de las condiciones climáticas). Limpiar los restos de adhesivo frescos, con un trapo limpio y si fuera necesario limpiar con Sika® Remove-208 o con Sika Top Clean T. Se deberá hacer un ensayo de compatibilidad entre la cerámica y el Sika® Remove-208. Importante: Si se excede el tiempo de espera entre capas, la primera capa deberá limpiarse y reactivarse con Sika® Cleaner-205.</p>
---	---

Limpieza de Herramientas	Para eliminar manchas de masilla fresca utilizar Sika Colma Limpiador. Una vez polimerizada, sólo puede ser eliminada por medios mecánicos.
Notas de Aplicación / Limitaciones	<p>Para una mejor trabajabilidad, el adhesivo debe tener una temperatura mayor de 15° C. Para un curado adecuado del adhesivo debe haber suficiente humedad ambiental</p> <p>SilkaBond T8 no es adecuado para aplicaciones verticales.</p> <p>SilkaBond T8 como capa impermeabilizante no debe ser cubierta con adhesivos para azulejos rígidos.</p> <p>No utilizar sobre PE, PP, Teflón y otros materiales sintéticos plastificados (realizar ensayos previos o consultar con nuestro Departamento Técnico).</p> <p>Algunas imprimaciones pueden afectar negativamente la adherencia del SikaBond T8 (realizar ensayos previos).</p> <p>No mezclar o exponer SikaBond-T8 fresco con sustancias que puedan reaccionar con isocianatos, especialmente alcoholes que a menudo contienen los diluentes, disolventes, agentes de limpieza o de encofrado. Tal contacto podría interferir o evitar la correcta reacción de curado del material.</p>
Detalles de Curado Listo para su uso	<p>Transitable 12-24 h (dependiente del clima)</p> <p>Curado final 1-2 días (dependiendo del clima)</p>
Notas	Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja 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 cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás 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. 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. 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, 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

