

Hoja de Datos de Producto

Edición 10/10/012

Identification no: 4.6.1

Versión n.º 3

SikaBond® T-8

SikaBond® T-8

Adhesivo elástico e impermeable para pegado de baldosas

Descripción del producto	Es un adhesivo elástico y monocomponente para baldosas		
Usos	SikaBond® T-8 es un adhesivo para impermeabilizar su pavimento cerámico. Con el SikaBond® T-8 se crea una capa impermeable y de pegado de piezas cerámicas sobre hormigón, mortero y baldosas antiguas. Para balcones, terrazas, patios, cocinas, baños y otras áreas expuestas al agua.		
Ventajas	Monocomponente, listo para su uso. Rápido curado. Adhiere sobre baldosas antiguas. Reduce la tensión en el soporte: el adhesivo elástico reduce la tensión transversal entre la baldosa y el soporte. 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 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/mm², 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	1.- Capa de Impermeabilización: Entre ~ 2,0-2,7 kg/m² con una llana metálica en una capa de 2 mm de espesor (dependiendo de la calidad del soporte). 2.- Capa de pegado: Aproximadamente ~ 1,5 kg/m² con llana dentada C1 (dientes min. 4 x 4 mm / min. llana C1). El consumo de SikaBond® -T8 es menor en los soportes imprimados.
Calidad del soporte	Limpio y seco, homogéneo, limpio de grasa, aceite, polvo, restos de pinturas, lechadas y partículas mal adheridas.
Preparación del soporte	<i>Soportes cementosos:</i> – Deben ser granallados y limpiados con un aspirador industrial. <i>Capas de nivelación con contenido en anhidrita:</i> – Deben ser granallados y limpiados con un aspirador industrial. <i>Soportes asfálticos:</i> Aplicar el Sika® Primer MR Fast. Para las instrucciones de uso, ver la Hoja de Datos de Producto. <i>Pavimentos cerámicos, piedra y mármol:</i> – Desengrasar y limpiar con Sika® Cleaner-205, granallar y limpiar mediante aspirador industrial. <i>Soportes desconocidos:</i> – Por favor contactar con el Departamento Técnico. SikaBond® T-8 puede ser utilizado sin imprimación sobre pavimentos cementosos, anhidrita, hormigón, y piezas cerámicas. No utilizar tratamientos antipolvo sin consultar con nuestro Departamento Técnico. Para pavimentos de aglomerado asfáltico y pavimentos cementosos en caso de renovación sobre restos de adhesivos antiguos y sobre sustratos débilmente estructurales usar Sika® Primer MR Fast. Para más información por favor consulta la hoja de datos de producto de la imprimación o consulte con nuestro Departamento Técnico.

Condiciones de Aplicación / Limitaciones

Temperatura del soporte	Entre +5°C y +35°C. Tener en cuenta el punto de rocío.
Temperatura ambiente	Entre +5°C y +35°C. Tener en cuenta el punto de rocío.
Humedad del soporte	< 6% Contenido de humedad permitido en el soporte: < 6% CM

Instrucciones de Aplicación

Método de aplicación/ Herramientas

Generalmente, se aplica el SikaBond® T-8 en dos capas. La primera capa para impermeabilizar y la segunda para pegar las baldosas:

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.

2.- Pegado:

Tan pronto como se pueda caminar sobre la primera capa (Aprox. 12 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® TopClean T. Se deberá hacer un ensayo de compatibilidad entre la cerámica y el Sika® TopClean T

Importante:

Si se excede el tiempo de espera entre capas, la primera capa deberá limpiarse y reactivarse con Sika® Aktivator-205.

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

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

SikaBond® T-8 no es adecuado para aplicaciones verticales.

SikaBond® T-8 como capa impermeabilizante no debe ser cubierta con adhesivos para azulejos rígidos.

No utilizar sobre PE, PP, Teflón y otros materiales sintéticos plastificados (realizar ensayos previos o consultar con nuestro Departamento Técnico).

Algunas imprimaciones pueden afectar negativamente la adherencia del SikaBond® T-8 (realizar ensayos previos).

No mezclar o exponer SikaBond® T-8 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.

Detalles de Curado

Listo para su uso

Transitable 12-24 h (dependiente del clima)
Curado final 1-2 días (dependiendo del clima)

Nota

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.

Restricciones locales

Todos los datos técnicos de 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, 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



Diseño y producción en instalaciones
de Alcobendas (Madrid)

