

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaBond® T-8

ADHESIVO ELÁSTICO E IMPERMEABLE PARA PEGADO DE BALDOSAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un adhesivo elástico y monocomponente para baldosas.

USOS

SikaBond® -T8 es un adhesivo para impermeabilizar su pavimento cerámico. Con el SikaBond® -T8 se crea una capa impermeabilizante y de pegado de las piezas cerámicas al hormigón, mortero y baldosas antiguas. Para balcones, terrazas, logias, cocinas, baños y otras áreas expuestas al agua.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Monocomponente, listo para usar.
- Curado rápido.
- 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 tolerancias en las superficies 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.

CERTIFICADOS / NORMAS

- DIN EN 14891

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano
Presentación	Cubos de 5 y 10 l
Color	Ocre
Conservación	12 meses, desde su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	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.
Densidad	1.35 kg/l aprox. (ISO 1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	Aprox. 35 (después de 28 días)	(ISO 868)
Resistencia a Tracción	1.5 N/mm ² aprox.	(ISO 37)
Elongación a Rotura	~ 400%	(ISO 37)

Resistencia al Cizallamiento ~1 N/mm² para 1 mm de espesor de capa (EN 1465)

Temperatura de Servicio -40° C a +70° C

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	<u>Capa de Impermeabilización:</u> Entre 2,0 – 2,7 kg/m ² con una llana metálica en una capa de 2 mm de espesor (dependiendo de la calidad del soporte). <u>Capa de pegado</u> Aproximadamente 1,5 kg/m ² con llana dentada (dientes min. 4 x 4 mm / min. llana C1). El consumo de SikaBond® -T8 es menor en los soportes imprimados.
Tixotropía	Consistencia: Se extiende fácilmente, las marcas de la llana son estables.
Temperatura Ambiente	Entre +5° C y +35° C. Atención al punto de rocío.
Humedad Relativa del Aire	30% - 90%
Temperatura del Soporte	Entre +5° C y +35° C
Humedad del Soporte	< 6% Contenido de humedad permitido en el soporte: < 6% CM
Tiempo de Curado	Transitable 12-24h (dependiendo del clima) Curado final 1-2 días (dependiendo del clima)
Tiempo de Formación de Piel / Tiempo de Colocación	~ 45 min (dependiendo de las condiciones climáticas). (CQP 019-1)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio y seco, homogéneo, limpio de grasa, aceite, polvo, restos de pinturas, lechadas y partículas mal adheridas.

Soportes cementosos:

Deben ser granallados y limpiados con un aspirador industrial.

Capas de nivelación con contenido en anhidrita:

Deben ser granalladas y limpiadas con un aspirador industrial.

Soportes asfálticos:

Aplicar el Sika® Primer MR Fast. Para las instrucciones de uso, ver la Hoja de Datos de Producto.

Pavimentos cerámicos, piedra, mármol:

Desengrasar y limpiar con Sika Cleaner 205, granallar y limpiar mediante aspirador industrial.

Soportes desconocidos:

Consultar con nuestro 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.

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.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Generalmente, se aplica el SikaBond®-T8 en dos capas. La primera capa para impermeabilizar y la segunda para pegar las baldosas:

Impermeabilización

Extender equitativamente el SikaBond®-T8 con una llana lisa. El consumo depende del soporte, pero oscila entre ~ 2-2.7 kg/m²

Pegado

Tan pronto como se pueda caminar sobre la primera capa (aprox. 12 horas, dependido de las condiciones climáticas), la segunda capa de SikaBond® -T8 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 (dependido 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 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.

LIMITACIONES

Para una mejor trabajabilidad la temperatura del adhesivo debe ser mayor de +15° C.

Para un adecuado curado del adhesivo es necesaria suficiente humedad ambiental.

SikaBond®-T8 no es adecuado para aplicaciones verticales.

SikaBond®-T8 como capa impermeabilizante no debe ser cubierta con adhesivos para azulejos rígidos.

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

Algunas imprimaciones pueden afectar negativamente la adherencia del SikaBond® -T8 (realizar ensayos previos).

No mezclar o exponer SikaBond®-T8 fresco con sustancias que pueden 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.

NOTAS

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para su descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, 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, de acuerdo con 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 pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los 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 Producto 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

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
SikaBond® T-8
Abril 2018, Versión 01.01
02051201000000029

SikaBondT-8-es-ES-(04-2018)-1-1.pdf