



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaBond® T-8

ADHESIVO ELÁSTICO E IMPERMEABLE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaBond® T-8 es adhesivo elástico, monocomponente e impermeabilizante.

USOS

SikaBond® T-8 es un adhesivo impermeabilizante que 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.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Rápido curado.
- Pegado e impermeabilización en un solo producto.
- Monocomponente, listo para su uso.
- Adhiere sobre diversos sustratos.
- Reduce la tensión en el soporte: el adhesivo elástico reduce la tensión transversal entre la baldosa y el soporte.
- Buena adherencia en la mayoría de los materiales más comunes de construcción.
- Reduce la transmisión de sonido de impacto.

CERTIFICADOS / NORMAS

- DIN EN 14891

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano
Empaques	Envase de 10 l
Color	Ocre
Vida en el recipiente	SikaBond® T-8 tiene 12 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando sea almacenado en su empaque original sin aperturas o daños, cumpliendo a cabalidad las condiciones de almacenamiento.
Condiciones de Almacenamiento	SikaBond® T-8 debe ser almacenado en condiciones secas. Protegido de luz directa y en temperaturas entre +5°C y + 25°C.
Densidad	~ 1,35 kg/l (ISO 1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~ 35 (a 28 días)	(ISO 868)
Resistencia a tensión	~ 1,5 N/mm ²	(ISO 37)
Elongación a Rotura	400%	(ISO 37)
Resistencia al Cizallamiento	1.0 N/mm ² , 1 mm de espesor	(EN 1465)
Temperatura de Servicio	-40°C a +70°C	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	SikaBond® T-8 se aplica en dos capas. La primera de impermeabilización y la segunda de pegado. Capa de Impermeabilización: <ul style="list-style-type: none">Entre 2,0 y 2,7 kg/m² con llana metálica en una capa de 2 mm de espesor (dependiendo de la calidad del soporte). Capa de pegado: <ul style="list-style-type: none">Aprox. 1,5 kg/m² con llana dentada (dientes min. 4 x 4 mm / min. llana C1). El consumo de SikaBond® T-8 es menor en los soportes imprimados con Sika Primer MB.	
Tixotropía	SikaBond® T-8 esparce fácilmente y mantiene estables las marcas de las llanas.	
Temperatura Ambiente	+5°C a +35°C, mínimo 3°C por encima del punto de rocío.	
Humedad Relativa del Aire	30% a 90%	
Temperatura del Sustrato	+5°C a +35°C	
Humedad del Sustrato	<ul style="list-style-type: none">Contenido permisible de humedad en el sustrato sin Sika Primer MB (aplicación estándar): <6% CMContenido permisible de humedad en el sustrato con Sika Primer MB: <4% CM	
Indice de Curado	4 mm/ 24 horas aprox. (23°C / 50 h.r)	(CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel / Tiempo entre capas	45 minutos aprox. (23°C / 50% h.r.)	(CQP 019-1)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

- El sustrato debe estar limpio, seco y homogéneo, libre de aceites, grasas o material particulado. Pinturas, lechadas y otras capas de débil adherencia deben retirarse.
- Los sustratos cementicios deben ser granallados y limpiados con un aspirador industrial.
- Las capas de nivelación con contenido en anhidrita deben ser granalladas y limpiados con un aspirador industrial justo antes de la aplicación del producto.
- Sobre soportes asfálticos se debe aplicar Sika Primer MB. Para las instrucciones de su uso por favor remitirse a la versión más reciente de la Hoja Técnica de dicho imprimante.
- Los materiales cerámicos, incluyendo cerámica antigua se deben desengrasar y limpiar con Sika Aktivator-205 o granallar y limpiar mediante aspirador industrial.

- Para otros sustratos por favor contactar al Departamento Técnico de Sika.
- SikaBond® T-8 puede ser utilizado sin imprimación sobre pavimentos cementosos, anhidrita, hormigón, y piezas cerámicas.
- 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 MB. Para más información por favor consultar la versión más recientes de la hoja de datos de producto de la imprimación o consultar con nuestro Departamento Técnico.

METODO 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.
2. **Pegado:** Tan pronto como se pueda caminar sobre la primera capa (aprox. 12-24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas), la segunda capa de SikaBond® T-8 se puede distribuir con la llana dentada. Presionar las piezas a pegar firmemente sobre el soporte hasta que las piezas se hayan impregnado completamente. El proceso deberá terminarse en 45 minutos (correspondiente al tiempo de formación de piel dependiendo de las condiciones climáticas).

Limpiar los restos de adhesivo frescos con un trapo limpio.

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

El área pegada con SikaBond® T-8 puede transitarse después de 12 – 24 horas, y cura totalmente 1 o 2 días después (dependiendo de las condiciones climáticas y el espesor de la capa de adhesivo).

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Hoja de datos de seguridad (MSDS)

LIMITACIONES

- Para óptima trabajabilidad, la temperatura del adhesivo debe ser > 15°C.
- Para un correcto curado del producto, es necesario que haya con suficiente humedad ambiental.
- No usar SikaBond® T-8 como adhesivo en aplicaciones verticales.
- La capa impermeabilizante SikaBond® T-8 no debe ser tratada posteriormente con adhesivos rígidos.
- No emplearlo sobre polietileno, polipropileno, politetrafluoroetileno (PTFE/Teflon) y ciertos materiales sintéticos plastificados (contactar al Departamento Técnico de Sika para ensayos preliminares).
- Algunos imprimantes pueden afectar negativamente la adherencia de SikaBond® T-8. Se recomienda hacer ensayos preliminares.
- No exponer el SikaBond® T-8 a productos con contenido de alcohol que puedan interferir en su correcto curado.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte

Tocancipá Cundinamarca Colombia

phone: +57 1 878 6333

e-mail: sika_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 933-1



Código: CO-SA 006-1

Hoja de Datos del Producto

SikaBond® T-8

Diciembre 2016, Versión 01.01

020512010000000029

SikaBondT-8-es-CO-(12-2016)-1-1.pdf



CONSTRUYENDO CONFIANZA