

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond® T-8

Flexibler Dichtungskleber

BESCHREIBUNG

1-komponentiger, elastischer Kleb- & Dichtstoff auf Polyurethanbasis zur elastischen Abdichtung auf Beton, Zement und alten Plattenbelägen der Klasse EN 14891 RM O2 und Verlegen von keramischen Plattenbelägen.

ANWENDUNG

Klebstoff zur elastischen Abdichtung von keramischen Bodenbelägen auf Balkone und Terrassen, in Loggien, Küchen sowie Badezimmern und anderen Wasser ausgesetzten Flächen.

VORTEILE

- Gebrauchsfertig
- Schnellhärtend
- Abdichtung und Verklebung mit einem Produkt
- Bildung einer Abdichtungsschicht
- Haftung auf vielen verschiedenen Untergründen
- Elastische, trittschalldämmende Eigenschaften
- Direktes Verkleben auf alten Plattenbelägen
- Vermindert die Kraftübertragung von Platten auf den Untergrund

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

Entspricht den Anforderungen der EN 14891:2013

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Polyurethan, feuchtigkeitshärtend	
Lieferform	Weißblecheimer:	10 l (13,4 kg)
	Palette:	33 Eimer
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C . Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Farbe	Beige	
Dichte	~ 1,35 kg/l	(ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	~ 35	(28 Tagen)	(ISO 868)
Zugfestigkeit	~ 1,5 N/mm ²		(ISO 37)
Bruchdehnung	~ 400 %		(ISO 37)
Scherfestigkeit	~ 1,0 N/mm ² bei 1 mm Schichtstärke		(EN 1465)
Einsatztemperatur	Min. -40 °C, max. +70 °C		

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Im Allgemeinen wird SikaBond® T-8 in 2 Schichten aufgetragen. Die 1. Schicht dient zur Abdichtung und die 2. Schicht zur Verklebung der Fliesen.		
	Abdichtungsschicht ~ 2,0 - 2,7 kg/m ² mit der glatten Seite der Traufel, 2 mm dick		
	Kleberschicht ~ 1,5 kg/m ² mit einer Zahlpachtel (Zahnung mind. 4 * 4 mm, mind. C1)		
	Der Verbrauch verringert sich, wenn der Untergrund mit Sika® Primer MB vorbehandelt wurde.		
Standvermögen	Leicht aufzubringen, Riefenstand stabil		
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	Min. 30 %, max. 90 %		
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C		
Untergrundfeuchtigkeit	Siehe Produktdatenblatt der gewählten Grundierung. Der Untergrund muss verlegereif sein.		
Aushärtezeit	Begebar:	12 - 24 Stunden (je nach Klima)	
	Voll belastbar:	1 - 2 Tage (je nach Klima)	
	Bereit zum Ausfugen:	~ 12 Stunden (je nach Klima)	
Aushärtegeschwindigkeit	~ 4 mm/24 Stunden	(+23 °C, 50 % r.F.)	(CQP 049-2)
Hautbildungszeit / Verlegezeit	~ 45 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)	(CQP 019-1)

MESSWERTE

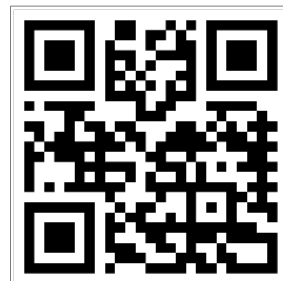
Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE HINWEISE

Für eine bessere Verarbeitung muss die Temperatur des Klebers mindestens +15 °C betragen.
Für den Vernetzungsmechanismus ist ein genügender Feuchtigkeitszutritt aus der Umgebung (Luft, Untergrund) notwendig.
Nicht auf PE, PP, Teflon anwenden. Bei plastifizierten, synthetischen Materialien nur mit Einverständnis der Sika Österreich GmbH anwenden.
Nur bedingt für das Verkleben von Fliesen und Platten an vertikalen Flächen geeignet. Vorversuche sind durchzuführen!
Zum Ausfugen der keramischen Beläge wird Sika-Ceram®-502 TG Flex empfohlen.
Nicht geeignet unter starren Klebemörteln.
Für Natursteinplatten nur bedingt geeignet. Bitte Technischen Berater der Sika Österreich GmbH kontaktieren.
SikaBond® T-8 nicht mit isocyanatreaktiven Substanzen, die z. B. Bestandteil von Spiritus und vielen Verdünnungen sind, mischen oder in Kontakt bringen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung
Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter www.sika.com/pu-training.



VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauer trockenheit aufweisen und frei von haftmindernden Schichten, z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen sein. Trenn-, Sinterschichten oder ähnliche sind durch geeignete Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen, Fräsen oder eine Grundreinigung, zu entfernen.

Calciumsulfatgebundene Estriche sind vor der weiteren Bearbeitung anzuschleifen und abzusaugen. Schichten wasserlöslicher Klebstoffe sind mechanisch zu entfernen. Bei anhaftenden Restrückständen mit Sika® Primer MB grundieren.

Alte wasserfeste Klebstoffe sind mechanisch weitestgehend zu entfernen.

Alte Keramikfliesen müssen fest sitzen, angeschliffen und sauber sein sowie gegebenenfalls mit Sika® Aktivator-205 gereinigt werden.

SikaBond® T-8 kann ohne Grundierung auf verlegereifen zementgebundenen und calciumsulfatgebundenen Estrichen, Spanplatten, Beton und Keramikfliesen eingesetzt werden. Mineralische magnesiagebundene Untergründe müssen mit Sikafloor®-02 Primer grundiert werden. Nicht mineralische Magnesiaestriche, z.B. Magnesiaestriche mit Holzmehl, sollten mit Sika® Primer MB, im Überschuss abgesandet, grundiert werden.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Im Allgemeinen wird SikaBond® T-8 in 2 Schichten aufgetragen. Die 1. Schicht dient zur Abdichtung und die 2. zur Verklebung der Fliesen.

1. Schicht: Abdichtung

SikaBond® T-8 mit der glatten Seite der Traufel gleichmäßig verteilen.

2. Schicht: Verklebung

Sobald die 1. Schicht begehbar ist (Dauer: abhängig vom Klima, ca. nach 12 - 24 Stunden), muss die

2. Schicht SikaBond® T-8 mittels einer Zahnpachtel (mind. 4 * 4 mm, mind. C1) aufgetragen werden. Keramikfliesen innerhalb 45 Minuten mit leichtem Druck in den Kleber einlegen.

Frische Klebstoffreste auf der Fliesenoberseite (Vorversuche wegen Fleckenbildung durchführen) sind sofort mit einem sauberen Lappen und Sika® Remover-208 oder Sika® Cleaning Wipes-100 zu entfernen.

Wichtig: Wird die Wartezeit zwischen der 1. und 2. Schicht überschritten und/oder wird die 1. Schicht verunreinigt, muss die 1. Schicht mit Sika® Aktivator-205 gereinigt werden.

WERKZEUGREINIGUNG

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 oder Sika® Cleaning Wipes-100. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hautverschmutzungen sofort mit Sika® Cleaning Wipes-100 oder anderen Industriehandreinigern beseitigen. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle In-

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond® T-8

Oktober 2022, Version 01.03

02051201000000029

formationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

SikaBond® T-8

Oktober 2022, Version 01.03
02051201000000029

SikaBondT-8-de-AT-(10-2022)-1-3.pdf

