

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond® T-8

Flexibler Dichtungskleber



BESCHREIBUNG

1-komponentige, elastische 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
- Wasserabdichtung und Kleben 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

PRÜFZEUGNISSE

Entspricht den Anforderungen der EN 14891:2013

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Polyurethan		
Lieferform	Weißblecheimer:	10 l (13,4 kg)	
	Palette:	33 Eimer	
Farbe	Beige		
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C . Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		
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)

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	Begehrbar:	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 Ver-

dünnungen 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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit 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 innert 45 Minuten mit leichtem Druck in den Kleber einlegen (Dauer: abhängig vom Klima).

Frische Klebstoffreste auf der Fliesenoberseite (Versuche 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

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

SikaBond® T-8

März 2021, Version 01.02
02051201000000029

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 Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

SikaBondT-8-de-AT-(03-2021)-1-2.pdf