

SikaBond® AT-82

Lösemittefreier, elastischer Parkettklebstoff

Beschreibung

SikaBond® AT-82 ist ein 1-komponentiger, lösemittelfreier und elastischer Klebstoff auf Basis Silan terminiertem Polymer.

Anwendung

Vollflächige Verklebung mit SikaBond® Dispenser

■ Massivparkett, Stabparkett, Mosaikparkett, Fertigparkett sowie Dielen und Hochkantlamellen können alle verklebt werden. Für ausführliche Instruktionen kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.

Für das Sika® AcouBond®-System

■ Verkleben von Massivparkett, Stabparkett (Nut und Feder), 3-lagiges Fertigparkett sowie Dielen. Für ausführliche Instruktionen siehe Produktdatenblatt des Sika® AcouBond®-System.

■ Elastisches Kleben von Sockelleisten, Fussleisten oder Türschwellen usw.

Vorteile

- Einkomponentig, gebrauchsfertig
- Lösemittelfrei
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Gute unmittelbare Haftung
- Elastische, trittschalldämpfende Verklebung
- Für handelsübliche Parkettholzarten geeignet
- Besonders für Problemhölzer wie Buche, Ahorn und Bambus geeignet
- Für die direkte Verklebung auf Altfliesen geeignet
- Durch die materialgerechte, elastische und schubfeste Verklebung werden die Schubspannungen zwischen Parkett und Unterboden verringert
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Kompensiert kleine Unebenheiten im Untergrund

Produktdaten

Art

Farbton

Parkettbraun



Lieferform	600 ml Schlauchbeutel 1800 ml Schlauchbeutel	(20 Beutel pro Box) (6 Beutel pro Box)
Lagerung		
Lagerbedingungen / Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +10 °C und +25 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum. Kühl und trocken lagern.	
Technische Daten		
Chemische Basis	1-Komponentiges silanterminiertes Polymer (PU-Hybrid Technologie, feuchtigkeitshärtend)	
Dichte	Ca. 1.38 kg/l	(DIN 53 479)
Hautbildungszeit	Ca. 45 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)
Aushärtungs- geschwindigkeit	Ca. 3.0 mm pro 24 Stunden	(+23 °C, 50 % r.F.) Der Boden kann nach 24 bis 48 Stunden belastet bzw. geschliffen werden (bei +23 °C, 50 % r.F., abhängig von den Klimabedingungen und Kleberschichtdicke).
Standfestigkeit	Konsistenz Sehr leicht spachtelbar, sehr guter Riefenstand. Leicht mit der Pistole oder dem SikaBond® Dispenser zu applizieren.	
Gebrauchstemperatur	-40 °C bis +70 °C	
Mechanische / physikalische Eigenschaften		
Zugscherfestigkeit	Ca. 1.2 N/mm ² , 1 mm Klebschichtdicke	(+23 °C, 50 % r.F.) (DIN 281)
Zugfestigkeit	Ca. 1.4 N/mm ²	(+23 °C, 50 % r.F.) (DIN 53 504)
Shore A Härte	Ca. 35	(nach 28 Tagen) (DIN 53 505)
Bruchdehnung	Ca. 300 %	(+23 °C, 50 % r.F.) (DIN 53 504)
Verarbeitungshinweise		
Verbrauch	<p>Sika® AcouBond®-System 650 - 810 g/m² (480 - 600 ml/m²) Es müssen alle Hohlräume gefüllt werden. Dreiecksdüse (8 x 10 mm) verwenden.</p> <p>Vollflächiges Verkleben mit SikaBond® Dispenser Für das vollflächige Verkleben mit SikaBond® Dispenser kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.</p> <p>Für Untergründe die mit Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast vorbehandelt sind, ist der Klebstoffverbrauch geringer.</p>	

Untergrundvorbereitung	<p>Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, fettfrei, trocken und staubfrei sein. Farbe, Zementmilch und andere schlecht haftenden Teile müssen entfernt werden.</p> <p>Zement-Estrich Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen.</p> <p>Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen.</p> <p>Abgesandeter Gussasphalt Muss mit Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast vorbehandelt werden, siehe entsprechendes Produktdatenblatt.</p> <p>Glasiertes Keramik oder alte Keramik-Platten Entfetten, mit Sika® Aktivator-205 reinigen oder die Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.</p> <p>Span- oder Gipsplatten Sind mittels Schrauben oder Kleben mit dem Untergrund zu verbinden. Im Fall einer schwimmenden Verlegung kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.</p> <p>Unbekannte Untergründe Bitte kontaktieren Sie Ihren Technischen Berater.</p> <p>SikaBond® AT-82 kann ohne Voranstrich auf verlegereife Zement-Estriche, Calciumsulfat-Estriche, Spanplatten und Beton eingesetzt werden. Für abgesandeten Gussasphalt, zementöse Böden mit erhöhtem Feuchtigkeitsgehalt und bei alten Klebstoffresten oder schwachen Untergründen Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast verwenden. Für Detailinformationen kontaktieren Sie bitte das entsprechende Produktdatenblatt oder kontaktieren Ihren Technischen Berater.</p>
Verarbeitungsbedingungen / Limiten	
Untergrundtemperatur	<p>Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond® AT-82 muss die Untergrundtemperatur > +15 °C und bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.</p> <p>Für die Untergrundtemperatur gelten die allgemein gültigen Verlegerregeln.</p>
Lufttemperatur	Raumtemperatur zwischen +15 °C und +35 °C
Untergrundfeuchtigkeit	<p>Zulässige Estrichfeuchten ohne Bodenheizung</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.3 % CM für Zement-Estrich - 0.5 % CM für Calciumsulfat-Estrich - 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich <p>Zulässige Estrichfeuchten mit Bodenheizung</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1.5 % CM für Zement-Estrich - 0.3 % CM für Calciumsulfat-Estrich - 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich <p>Für den Feuchtigkeitsgehalt sowie die Qualität des Untergrundes gelten die generellen Verlegehinweise der Parketthersteller.</p>
Relative Luftfeuchtigkeit	Zwischen 40 % und 70 %

Verarbeitungsanweisung

Verarbeitungsmethode / -geräte

Sika® AcouBond®-System

Für detaillierte Informationen konsultieren Sie bitte das Produktdatenblatt von Sika® AcouBond®-System oder kontaktieren Ihren Technischen Berater.

Vollflächiges Verkleben mit SikaBond® Dispenser

SikaBond® AT-82 wird direkt aus dem SikaBond® Dispenser auf den Untergrund aufgetragen. Parkettelemente gut in das Klebstoffbett eindrücken, so dass eine vollflächige Benetzung der Parketrückseite erreicht wird. Die Elemente können dann mit einem Hammer oder einem Schlagholz zusammengefügt werden. Das nachträgliche Anklopfen ist bei vielen Parkettarten erforderlich. Ein Abstand zur Wand von 10 - 15 mm muss eingehalten werden. Für detaillierte Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Technischen Berater.

Frischer, nicht ausgehärteter Klebstoff sofort mit Sika® TopClean-T entfernen. Vor der Anwendung die Verträglichkeit auf der Parkettoberfläche prüfen.

Gerätereinigung

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör unverzüglich mit Sika® TopClean-T oder Sika® Remover-208 reinigen. Ausgehärtete Klebstoffreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

Weitere Hinweise

SikaBond® AT-82 sollte nur von erfahrenen Verarbeitern eingesetzt werden.

Auch wenn Holzhersteller andere Verlegebedingungen angeben, z. B. Grenztemperaturen für die Verarbeitung, muss in jedem Fall die Temperatur zwischen +5 °C und +35 °C für die Aushärtung des SikaBond® AT-82 eingehalten werden.

Für bessere Verarbeitungsbedingungen empfiehlt sich eine Verarbeitungstemperatur von +15 °C nicht zu unterschreiten.

Für das Sika® AcouBond®-System (Nut und Kamm) gelten die folgenden Limiten:

Minimale Riemengröße: 3-Schicht-Parkett
 Länge: > 300 mm
 Breite: > 50 mm
 Dicke: > 12 mm
 Maximale Riemengröße: Dicke: < 28 mm

Parkettböden in nicht isolierten Bereichen, z. B. Keller oder anderen Bereichen ohne Dampfbremse, dürfen nur in Verbindung mit Sikafloor® EpoCem® und Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast verklebt werden. Genauere Angaben finden Sie im entsprechenden Produktdatenblatt oder kontaktieren Sie ihren Technischen Berater.

Mit Chemikalien, wie z. B. Ammoniak, Holzschutzmittel, Beizen, etc., behandelte Hölzer dürfen nur nach Rücksprache und schriftlicher Empfehlung durch unsere Technischen Berater eingesetzt werden.

Vor der Verklebung von stark ölhaltigen Hölzern sollten ebenfalls unsere Technischen Berater konsultiert werden.

SikaBond® AT-82 darf nicht mit isocyanatreaktiven Substanzen, die z. B. Bestandteil von Spiritus und vielen Verdünnungen sind, gemischt oder in Kontakt gebracht werden.

Nicht auf PE, PP, TEFLON und bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen. Es sind Vorversuche durchzuführen.

Manche Voranstriche (z. B. Acrylat Dispersionen) und bestimmte Ausgleichsmassen können negativen Einfluss auf das Haftverhalten haben oder eine dauerhafte Haftung von SikaBond® AT-82 gänzlich unterbinden (Vorversuche sind erforderlich).

Zwischen SikaBond® AT-82 und Parkettversiegelung bzw. geöltem Parkett kann es zu Unverträglichkeiten kommen. Direkter Kontakt ist zu vermeiden.

Messwerte

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

Länderspezifische Daten

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

Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch.

Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

