

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaBond® AT-82 N

Elastischer Parkettklebstoff



### PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, wasser- und lösemittelfreier, elastischer Klebstoff auf Basis von silanterminiertem Polymer.

### ANWENDUNG

Für die vollflächige Verklebung von Mehrschichtparkett nach DIN EN 13489 sowie Massivparkett mit einem Breiten-/Dickenverhältnis von maximal 10:1 mittels SikaBond® Dispenser auf geeignete Untergründe. Für die streifenweise Verklebung von 3-Schicht Parkett mit dem Sika® AcouBond® System.

### VORTEILE

- Elastischer Klebstoff gemäss ISO 17178
- Schnelle Festigkeitsentwicklung

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Silanterminiertes Polymer		
<b>Lieferform</b>	Schlauchbeutel:	600 ml	1 800 ml
	Karton:	20 Stück	6 Stück
<b>Farbton</b>	Parkettbraun		
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum		
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.		
<b>Dichte</b>	~ 1.67 kg/l		

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Shore A Härte</b>	~ 50	(28 Tage, +23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53505)
----------------------	------	------------------------------	-------------

- Hohe Scherfestigkeiten
- Auf vielen Untergründen ohne Grundierung einsetzbar
- Für Mehrschichtparkett nach DIN EN 14389 geeignet
- Geeignet für Massivparkett mit einem Breiten-/Dickenverhältnis von max. 10:1
- Keine schädlichen Wechselwirkungen mit SYNTEKO® Parkettversiegelungen
- Elastische, trittschalldämpfende Verklebung
- Für Fussbodenheizung geeignet

### UMWELTINFORMATIONEN

- Eco-Bau Bewertungsbestätigung: Klebstoff für Boden- und Wandbeläge, 1. Priorität ECO-BKP 281
- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R, sehr emissionsarm reguliert

<b>Zugfestigkeit</b>	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(28 Tage, +23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53504)
<b>Bruchdehnung</b>	~ 50 %	(28 Tage, +23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53504)
<b>Zugscherfestigkeit</b>	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(28 Tage, +23 °C, 50 % r.F.)	(ISO 17178)

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Verbrauch</b>	<p><b>Vollflächige Verklebung mit SikaBond® Dispenser</b>          Je nach Parkettart: 800 - 1 300 g/m<sup>2</sup>          Je nach Untergrund, z. B. Ebenheit und verwendeter Parkettabmessung, ist gegebenenfalls ein leicht höherer Verbrauch möglich (um der Bildung von Hohlräumen vorzubeugen).</p> <p><b>Sika® AcouBond® System</b>          800 - 1 000 g/m<sup>2</sup> bzw. 480 - 600 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Es müssen alle Hohlräume gefüllt werden. Dreiecksdüse (8 * 10 mm) verwenden.</p> <p>Für Untergründe die mit Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast vorbehandelt sind, ist der Klebstoffverbrauch geringer.</p>		
<b>Lufttemperatur</b>	Min. +15 °C, max. +35 °C		
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Min. 40 %, max. 70 %		
<b>Untergrundtemperatur</b>	Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond® AT-82 N darf die Untergrundtemperatur mindestens +15 °C und bei Heizstrichen höchstens +20 °C betragen.		
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	<p><b>Zulässige Estrichfeuchten ohne Bodenheizung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2.3 % CM für Zement-Estrich</li> <li>▪ 0.5 % CM für Calciumsulfat-Estrich</li> <li>▪ 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)</li> </ul> <p><b>Zulässige Estrichfeuchten mit Bodenheizung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1.5 % CM für Zement-Estrich</li> <li>▪ 0.3 % CM für Calciumsulfat-Estrich</li> <li>▪ 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)</li> </ul> <p>Für Feuchtigkeitsgehalt und Untergrundbeschaffenheit sind die Richtlinien des Holzherstellers zu beachten.</p>		
<b>Aushärtezeit</b>	~ 2.0 mm pro 24 Stunden	(+23 °C, 50 % r.F.)	Der Boden kann nach 24 - 48 Stunden belastet bzw. geschliffen werden.
	SikaBond® AT-82 N erreicht nach ca. 48 Stunden seine Endfestigkeit. Dies richtet sich nach den raumklimatischen Bedingungen und der aufgetragenen Klebstoffmenge.		
<b>Hautbildungszeit/Verlegezeit</b>	~ 40 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)	

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, trocken und staubfrei sein. Es gelten die Anforderungen gemäss SIA 253.

### Beton, Zement-Estrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

### Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und kurz vor dem Verkleben gründlich mit einem Industrie-

staubsauger reinigen.

### Glasierte Keramik-Platten

Entfetten mit Sika® Aktivator-205 oder Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

### Trockenestriche, z. B. aus Holz- oder Gipsplatten (Spanplatten, Furnier)

Sind mittels Schrauben oder Kleben mit dem Untergrund zu verbinden, so dass sie fest und sicher sitzen.

### Andere Untergründe

Bitte Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

SikaBond® AT-82 N kann ohne Voranstrich auf (verlegereife) Zement-Estriche, Calciumsulfat-Estriche, abgesandeten Gussasphalt, Spanplatten V100, Beton und Keramikfliesen eingesetzt werden.

Zement-Estriche mit hohem Feuchtigkeitsgehalt und Untergründe mit alten Kleberesten mit Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast vorbehandeln.

Für weitere Informationen entsprechendes Produktdatenblatt konsultieren oder Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

#### Vollflächige Verklebung mit SikaBond® Dispenser

SikaBond® AT-82 N wird direkt aus dem SikaBond® Dispenser auf den Untergrund aufgetragen. Parkettelemente gut in das Klebstoffbett eindrücken, so dass eine vollflächige Benetzung der Parkettrückseite erreicht wird. Die Elemente können dann mit einem Hammer oder einem Schlagholz zusammengefügt werden. Das nachträgliche Anklopfen ist bei vielen Parkettarten erforderlich. Ein Abstand zu angrenzenden Bauteilen von 8 - 15 mm, je nach Parkettart, ist einzuhalten.

#### Sika® AcouBond® System

Für das Sika® AcouBond® System gelten die folgenden Limiten:

Min. Riemengrösse: 3-Schicht-Parkett (mit Nut-/Feder-Verbindung)

Länge:	> 300 mm
Breite:	> 50 mm
Dicke:	> 12 mm

Max. Riemengrösse: 3-Schicht-Parkett (mit Nut-/Feder-Verbindung)

Dicke: < 28 mm

Für detaillierte Informationen bitte das Produktdatenblatt des Sika® AcouBond® Systems konsultieren oder Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.  
Sika Schweiz AG  
Tüfenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch

www.sika.ch

Die Auslegungsvorschriften des Holzherstellers sind unbedingt zu beachten.



Produktdatenblatt

SikaBond® AT-82 N

August 2018, Version 01.02

02051202000000043

### GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden.

Bei Verschmutzungen der Parkettoberfläche vor der Anwendung die Verträglichkeit prüfen.

### MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

### LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

### ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

### 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 unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

SikaBondAT-82N-de-CH-(08-2018)-1-2.pdf