

## PRODUKTDATENBLATT

## SikaBond® FoamFix

Schnellhärtender Schaumklebstoff für Dämm- und Gipsplatten

## BESCHREIBUNG

SikaBond® FoamFix ist ein mit der Pistole applizierbarer und schnellhärtender 1-komponentiger PUR-Schaumklebstoff mit geringer Expansion für die Befestigung von Dämm- und Gipsplatten auf verschiedenen Untergründen.

## ANWENDUNG

SikaBond® FoamFix ist schnell und einfach in der Anwendung und speziell geeignet für die sichere Verklebung von gängigen Gipskarton- und Gipsfaserplatten im Trockenbau sowie der Verklebung von folgenden Dämmstoffplatten:

- Polystyrol XPS/EPS  
(mit oder ohne bituminöser Kaschierlage)
- PUR/PIR mineralvlies- oder alukaschiert  
(Herstellerabhängig)
- Mineralfaser

Probeverklebungen sollten grundsätzlich durchgeführt werden.

## PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Sehr gute Dosierung mit Schaumpistole
- Gute Ergiebigkeit, 1 Dose reicht für eine Fläche von ~ 13 m<sup>2</sup>
- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen: Beton, Kalk- und Bitumenbeschichtungen, bituminösen Abdichtungsbahnen mit lagesicherer Bestreuung, Ziegelsteinen, Holz, Gips, Mauerwerk, Putz, Metall und PVC
- 1-komponentig
- Schnellhärtend
- Gute Anfangshaftung und Haftzugfestigkeit, windsogstabil
- Anwendbar im Innen- und Aussenbereich, dauerhaft flexibel
- Für die vertikale und horizontale Verklebung einsetzbar
- Gute Schallisolation
- FCKW-frei

## PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	1-komponentiges Polyurethan, feuchtigkeitshärtend
Lieferform	Dose mit 750 ml, 12 Dosen im Karton
Farbton	Beige
Lagerfähigkeit	12 Monate
Lagerbedingungen	Bei kühlere und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützter, trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 15 °C und + 25 °C. Dosen müssen stehend gelagert werden.
Dichte	~ 18 kg/m <sup>3</sup>

## PRODUKTDATENBLATT

SikaBond® FoamFix  
Oktober 2021, Version 02.03  
02051406000000035

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Reißfestigkeit	~ 7 N/cm <sup>2</sup>	(ISO 1926)
Scherfestigkeit	~ 7 N/cm <sup>2</sup>	(ISO 1922)
Brandverhalten	Klasse E	(DIN EN 13501-1)
Wärmeleitfähigkeit	0,031 W / (m · K)	(EN 12667)
Schallisolierung	R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) = 61 (-1; 4) dB	(ift SC-01/2)
Gebrauchstemperatur	Von - 40 °C bis + 80 °C	

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	1 Dose reicht für ~ 13 m <sup>2</sup> Dämmung oder ~ 36 Laufmeter Rundraupe (~ 30 mm) Der Dosierung kann durch das Ventil der verwendeten Pistole reguliert werden.
Ergiebigkeit	~ 48 l / 750 ml Dose
Lufttemperatur	Zwischen 0 °C und + 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30 % bis max. 95 %
Untergrundtemperatur	Zwischen 5 °C und + 45 °C
Untergrundfeuchtigkeit	Trocken. Nicht anfeuchten oder vornässen.
Aushärtezeit	~ 16 Minuten (Schnittfest bei 20 mm Schichtdicke) (+ 23 °C / 50 % r. F.), vollständig durchgehärtet nach ~ 12 Stunden.
Klebfrei	~ 7 Minuten (+ 23 °C / 50 % r. F.)

## MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

## WEITERE HINWEISE

Bei der Verwendung als Montageklebstoff von Wärmedämmungen an Fassaden ist **SikaBond® FoamFix** nur bei nicht zulassungspflichtigen Anwendungsbereichen zu verwenden. Die Schaumdose muss eine Temperatur von min. + 10 °C und + 30 °C aufweisen. Eine optimale Verarbeitung wird bei + 20 °C erzielt. Für die Aushärtung ist ein ausreichender Feuchtigkeitszutritt aus der Umgebung (Luft, Untergrund) notwendig. Besonders zu beachten bei Anwendungen auf nichtsaugenden Untergründen. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen von über + 50 °C schützen (Explosionsgefahr). Nicht auf Teflon, PE, PP, speziellen bituminösen Untergründen oder anderen öl- oder weichmacherhaltigen Untergründen, z. B. EPDM, Naturkautschuk oder bestimmten Kunststoffen einsetzen. (bzw. Vorversuche durchführen oder kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater) **SikaBond® FoamFix** ist nicht UV-beständig. Sicherheitshinweise auf der Dose beachten.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett, Staub und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigriffitbeschichtungen.

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

**Sika Boom®** Pistole auf die senkrecht stehende Dose schrauben. Sternförmigen Ring der Dose fest anziehen. **SikaBond® FoamFix** vor Gebrauch ca. 20 Sekunden lang kräftig schütteln. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen empfiehlt es sich, die Dose erneut zu schütteln.

Es müssen mindestens 3 Raupen / Stränge mit mindestens 3 cm Breite pro m<sup>2</sup> appliziert werden. Der Schaumklebstoff kann auch direkt auf die Wandoberfläche aufgetragen werden.

Bei hier nicht genannten Untergründen und bei Verklebungen von Dämmplatten untereinander sind Probeverklebungen notwendig. Die Dose während des Sprühens senkrecht halten.

Die Dämmplatten ca. 2 Minuten nach Applikation des Schaumklebstoffes auf den Untergrund aufbringen und fest andrücken. Eine Hautbildung der Klebstoffraupe vor Andrücken der Dämmung ist zu vermeiden. Lagekorrekturen sind innerhalb der Hautbildungszeit möglich.

Die Reaktionszeit von **SikaBond® FoamFix** ist abhängig von der Luftfeuchtigkeit, deshalb wird empfohlen vor dem Arbeitsbeginn eine Probeverklebung vorzunehmen, um die genaue Reaktionszeit festzustellen.

Falls erforderlich können die Fugen zwischen den Rändern der Platten mit **SikaBond® FoamFix** ausgefüllt werden. Sobald der **SikaBond® FoamFix** ausgehärtet ist, kann der überschüssige Schaum mit einem Messer weggeschnitten oder anderweitig mechanisch entfernt werden.

#### GERÄTEREINIGUNG

Die **Sika Boom®** Pistole sofort mit **Sika Boom® Cleaner** reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. **Sika® PowerClean** Reinigungstüchern oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden.

Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

## 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

#### Sika Deutschland GmbH

Kleben und Dichten Bau  
Stuttgarter Straße 117  
DE-72574 Bad Urach  
Tel. +49 711 8009 - 1397  
Fax +49 711 8009 - 10071  
[www.sika.de](http://www.sika.de), E-Mail: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)

#### PRODUKTDATENBLATT

SikaBond® FoamFix  
Oktober 2021, Version 02.03  
02051406000000035