

# SikaBond® FoamFix

Schnellhärtender Schaumklebstoff für Dämm- und Gipsplatten

## Produktbeschreibung

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

## Anwendungsgebiete:

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 Wärmedämmstoffplatten am Flachdach:

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

Probeverklebungen sollten grundsätzlich durchgeführt werden.

## Produktmerkmale/ Vorteile:

- Gute Ergiebigkeit, 1 Dose reicht für eine Fläche von ca. 13 m<sup>2</sup>
- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen: Beton, Kalk- und Bitumenbeschichtungen, bituminösen Abdichtungsbahnen mit lagesicherer Bestreuerung, Ziegelsteinen, Holz, Gips, Mauerwerk, Putz, Metall und PVC
- Schnellhärtend
- Gute Anfangshaftung und Haftzugfestigkeit, windsogstabil
- Anwendbar im Innen- und Aussenbereich, dauerhaft flexibel
- Für die vertikale und horizontale Verklebung einsetzbar
- Gute Schallsolation
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
- FCKW-frei

## Produktdaten

**Farbton:** Beige

**Lieferform:** Dose mit 750 ml, 12 Dosen im Karton

**Lagerfähigkeit:** 9 Monate ab Produktionsdatum

**Lagerbedingungen:** Bei kühler und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützter, trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 15 °C und + 23 °C.  
Dosen müssen in Senkrechtstellung gelagert werden.

## Technische Daten

**Chemische Basis:** 1-komponentiges Polyurethan, feuchtigkeithärtend

**Dichte:** ~ 18 ± 3 kg / m<sup>3</sup>

**Hautbildung:** ~ 7 ± 2 min (+ 23 °C / 50 % r.F.)

**Durchhärtung:** Schnitffest bei 20 mm Schichtdicke nach ca. 16 min (+ 23 °C / 50 % r.F.)

**Ausbeute:** 48 l ± 3 l / 750 ml Dose



<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	Von -40 °C bis +100 °C
<b>Zugfestigkeit:</b>	> 7 N / cm <sup>2</sup>
<b>Scherfestigkeit:</b>	> 4 N / cm <sup>2</sup>
<b>Ausdehnung:</b>	< 30 %
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	0.0381 W / (m · K)
<b>Brandverhalten:</b>	B2 (DIN 4102)

## Systeminformation

<b>Verbrauch:</b>	1 Dose reicht für ca. 13 m <sup>2</sup> Dämmung. Der Verbrauch kann durch das Druckventil der verwendeten <b>Sika Boom® G Dispenser</b> oder <b>Sika Boom®-G500S</b> Pistole reguliert werden.
<b>Untergrundbeschaffenheit:</b>	Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig, öl- und fettfrei sowie frei von losen Partikeln oder Staub sein.

## Verarbeitungsbedingungen

<b>Untergrundtemperatur:</b>	Zwischen 0 °C und +45 °C
<b>Umgebungstemperatur:</b>	Zwischen 0 °C und +45 °C
<b>Untergrundfeuchtigkeit:</b>	Trocken. Nicht anfeuchten oder vornässen.
<b>Luftfeuchtigkeit:</b>	30 % bis max. 95 %

## Verarbeitungshinweise

**Verarbeitungsmethoden/ Werkzeuge:** Die Anwendungs- und Untergrundtemperatur muss zwischen 0 °C und +45 °C liegen.

Der Untergrund muss trocken, stabil, sauber sowie staub- und fettfrei sein.

**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 mit mindestens 3 cm Breite pro m<sup>2</sup> appliziert werden. Genaue Menge der zu applizierenden Klebstoffstränge nach Tabelle. Der Schaumklebstoff kann auch direkt auf die Wandoberfläche aufgetragen werden.

Gebäudehöhe bei geschlossenen Gebäuden	Innenbereich	Innerer Randbereich	Äusserer Randbereich	Eckbereich
Bis 12 m	3 Stränge	3 Stränge	4 Stränge	5 Stränge
12 – 25 m	3 Stränge	4 Stränge	5 Stränge	6 Stränge
Über 25 m	Einzelnachweis	Einzelnachweis	Einzelnachweis	Einzelnachweis

Angaben sind gültig bis Windzone 3 und für Geländekategorie 2 bis 4; für Windzone 4 und Geländekategorie 1 sind grundsätzlich Einzelnachweise erforderlich.

Bei hier nicht genannten Untergründen und bei Verklebungen von Dämmplatten untereinander sind Probeverklebungen notwendig. Die Dose während des Sprühens senkrecht halten. Bei der Dachanwendung empfiehlt sich die Verarbeitung mit der Pistole **Sika Boom®-G500S** mit 50 cm Lanze.

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.

---

<b>Werkzeugreinigung:</b>	Die <b>Sika Boom®</b> Pistole sofort mit <b>Sika Boom® Cleaner</b> reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.
<b>Bitte beachten:</b>	Bei der Verwendung als Montageklebstoff von Wärmedämmungen an Fassaden ist <b>SikaBond® FoamFix</b> 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.  Vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen von über + 50 °C schützen (Explosionsgefahr).  Nicht auf PE, PP, PTFE, Silicon oder anderen Trennmitteln anwenden.  Schaum ist nicht UV-beständig.  Sicherheitshinweise auf der Dose beachten.

---

## Wichtige Hinweise

---

<b>Gefahrenhinweise:</b>	Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.  Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.
<b>Datenbasis:</b>	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.
<b>Rechtshinweise:</b>	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 <b>Sika®</b> erforderlich sind, <b>Sika®</b> rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 oder unter <a href="http://www.sika.de">www.sika.de</a> aktuell zum Download zur Verfügung steht.

---



Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 107  
70439 Stuttgart  
Telefon (07 11) 80 09-0  
Telefax (07 11) 80 09-321

Stuttgarter Str. 117  
72574 Bad Urach  
Telefon (0 71 25) 9 40-0  
Telefax (0 71 25) 9 40-231

Rietler Tal  
71665 Vaihingen/Enz  
Telefon (0 70 42) 1 09-0  
Telefax (0 70 42) 1 09-180