

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.

VORTEILE

- Sehr gute Dosierung mit Schaumpistole
- Gute Ergiebigkeit, 1 Dose reicht für eine Fläche von ~ 13 m²
- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen: Beton, Kalk- und Bitumenbeschichtungen, bituminösen Abdichtungsbahnen mit lagesicherer Bestreuerung, Ziegelsteinen, Holz, Gips, Mauerwerk, Putz, Metall und PVC
- 1-komponentig
- Schnellhärtend
- Gute Anfangshaftung und Haftzugfestigkeit, windstabil
- Anwendbar im Innen- und Aussenbereich, dauerhaft flexibel
- Für die vertikale und horizontale Verklebung einsetzbar
- Gute Schallisolation
- FCKW-frei

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	1-komponentiges Polyurethan, feuchtigkeitshärtend
Lieferform	Dose mit 750 ml, 12 Dosen im Karton
Farbe	Beige
Haltbarkeit	12 Monate
Lagerbedingungen	Bei kühler 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 ³

TECHNISCHE INFORMATION

Zugfestigkeit	~ 7 N/cm ²	(ISO 1926)
Scherfestigkeit	~ 7 N/cm ²	(ISO 1922)
Brandverhalten	Klasse E	(DIN EN 13501-1)
Wärmeleitfähigkeit	0,031 W / (m · K)	(EN 12667)
Schalldämmung	R _{ST,w} (C;C _{tr}) = 61 (-1; 4) dB	(ift SC-01/2)
Einsatztemperatur	Von - 40 °C bis + 80 °C	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	1 Dose reicht für ~ 13 m ² 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.
Schneidezeit	~ 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 in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE 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 mind. + 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 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.

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 tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett, Staub und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigrffitbeschichtungen.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Sika Boom® G Dispenser 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 m² appliziert werden. Genaue

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond® FoamFix
März 2021, Version 02.01
02051406000000035

Menge der zu applizierenden Klebstoffstränge nach Tabelle. Der Schaumklebstoff kann auch direkt auf die Wandoberfläche aufgetragen werden.

Gebäudehöhe bei geschlossenen Gebäuden

	bis 12 m	12-25 m	über 25 m
Innenbereich	3 Stränge*	3 Stränge*	Einzelnachweis
Innerer Randbereich	3 Stränge*	4 Stränge*	Einzelnachweis
Äußerer Randbereich	4 Stränge*	5 Stränge*	Einzelnachweis
Eckbereich	5 Stränge*	6 Stränge*	Einzelnachweis

* Stränge je m²

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.

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.

WERKZEUGREINIGUNG

Sika Boom® G Dispenser sofort mit Sika Boom® Cleaner reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. Sika® Cleaning Wipes-100 Reinigungstüchern oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig 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 Produkt-

datenblatt.

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.

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

SikaBond® FoamFix
März 2021, Version 02.01
02051406000000035

SikaBondFoamFix-de-AT-(03-2021)-2-1.pdf

