

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond® FoamFix

1-komponentiger, schnellhärtender Schaumklebstoff

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, schnellhärtender PUR-Schaumklebstoff mit guter Haftfähigkeit auf verschiedenen Oberflächen und mit einer Pistole applizierbar.

ANWENDUNG

Entwickelt zur Befestigung von Gips- und Dämmplatten wie z. B.:

- Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatten (XPS)
- Expandierte Polystyrol-Hartschaumplatten (EPS)
- Holzfaserplatten
- Korkdämmplatten
- Polyurethan-Hartschaumplatten (PUR/PIR)

VORTEILE

- 1-komponentig
- 1 Dose reicht für eine Fläche von ca. 13 m²
- Einfache Applikation mit Sika® Dispenser Pistole
- Schnellhärtend
- Gute Haftzugfestigkeit
- Gute Haftung auf Beton, bituminösem Untergrund, Holz, Mauerwerk, Putz, Metall sowie PVC
- Für vertikale sowie horizontale Anwendung
- Anwendbar im Innen- und Aussenbereich
- FCKW-frei

PRÜFZEUGNISSE

DIN 4102: Baustoffklasse B2

PRODUKTINFORMATIONEN

| | | |
|-------------------------|---|---------------------------|
| Chemische Basis | 1-Komponentiges Polyurethan | |
| Lieferform | Dose: | 750 ml |
| | Karton: | 12 Dosen |
| | Palette: | 42 x 12 Dosen (504 Stück) |
| Farbton | Hellgelb | |
| Haltbarkeit | Im ungeöffneten Originalgebilde: 12 Monate ab Produktionsdatum Angebrochene Gebilde sind innerhalb von 4 Wochen aufzubauchen. | |
| Lagerbedingungen | Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen. Die Dosen müssen in Senkrechtstellung gelagert werden! | |
| Dichte | ~ 18 kg/m ³ | |

TECHNISCHE INFORMATIONEN

| | | |
|------------------------|--------------------------|------------|
| Zugfestigkeit | ~ 0.07 N/mm ² | (ISO 1926) |
| Scherfestigkeit | ~ 0.07 N/mm ² | (ISO 1922) |

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

| | | |
|----------------------------------|--|--------------------------|
| Ergiebigkeit | 750 ml Dose ~ 48 l (± 3 l) ~ 13 m ² Befestigung von Dämmplatten ~ 36 m Raupe 30 * 30 mm | |
| | Die Austrittsmenge des Schaums kann über den Druck auf den Abzug oder mittels Einstellschraube des Sika® Foam Dispensers reguliert werden. | |
| Lufttemperatur | <u>Optimal:</u> | Min. +18 °C, max. +25 °C |
| | <u>Zulässig:</u> | Min. 0 °C, max. +45 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | Min. 30 %, max. 95 % | |
| Untergrundtemperatur | <u>Optimal:</u> | Min. +18 °C, max. +25 °C |
| | <u>Zulässig:</u> | Min. +5 °C, max. +45 °C |
| Bearbeitungszeit | 20 mm Raupe kann nach ca. 16 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.) geschnitten werden. Vollständig ausgehärtet nach 12 Stunden (+23 °C, 50 % r.F.). | |
| Klebfrei | ~ 7 Minuten | (+23 °C, 50 % r.F.) |

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von SikaBond® FoamFix müssen die allgemeinen Regeln der Baukunst eingehalten werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, eben, frei von Fett, Öl, Staub und losen Teilen sein. Anstriche, Zementmilch oder schlecht haftende Teile müssen entfernt werden.

SikaBond® FoamFix haftet ohne Primer und/oder Aktivator.

Vor der Applikation Untergrund mit sauberem Wasser gut anfeuchten, dies gewährleistet, dass der Schaum korrekt aushärtet und es zu keiner sekundären Schaumausdehnung kommt.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

SikaBond® FoamFix vor Gebrauch und nach langen Unterbrechungen ca. 20 Sekunden kräftig schütteln. Dispenser auf das Aussengewinde festschrauben.

Die Austrittsmenge des Schaums kann über den Druck auf den Abzug oder mittels Einstellschraube des Sika® Foam Dispensers reguliert werden.

Tiefe Hohlräume sollten in mehreren Schichten aufgefüllt werden.

Für ausreichendes Aushärten und um genügend Ausdehnung zu gewährleisten, sollte die Aushärtezeit eingehalten werden und bei schichtweiser Verarbeitung Wasser zwischen die Schichten gesprüht werden.

Bei kleinen Hohlräumen kann die Verlängerungskanüle verwendet werden (beachten, dass der Schaumfluss dadurch verringert wird).

Alle Baumaterialien müssen temporär fixiert werden, bis der Schaum vollständig ausgehärtet ist.

SikaBond® FoamFix nicht ohne gründliche Reinigung mit Sika Boom® Cleaner vom Sika® Foam Dispenser entfernen, da dieser sonst beschädigt wird.

Mindestens 3 Raupen auf die Dämmplatte oder direkt auf den Untergrund sprühen. Dose während der Applikation senkrecht halten. Aufgesprühte Schaumraupen 4 - 6 Minuten ruhen lassen (Schaum braucht Zeit zu reagieren) und dann Dämmplatten auf den Untergrund drücken. Die Aushärtezeit des SikaBond® FoamFix ist abhängig von der Lufttemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit. Deshalb wird empfohlen die Aushärtezeit vor der Anwendung zu prüfen.

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 mit einer Feile abgeschliffen werden.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 und/oder Sika Boom® Cleaner reinigen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

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

WEITERE HINWEISE

SikaBond® FoamFix muss eine Temperatur von min. +10 °C aufweisen.

Für eine gute Schaumqualität sollte die Temperatur der Dosen nicht mehr als 10 °C von der Umgebungstemperatur abweichen.

Für ein korrektes Aushärten des Schaumes, ist ausreichend Feuchtigkeit notwendig.

Unzureichende Feuchtigkeit bei der Anwendung kann anschliessend zu einer unbeabsichtigten Schaumausdehnung führen.

Nicht auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluorethylen (PTFE/Teflon), Silikon oder andere Trennmittel verwenden.

Hohlräume sollten nicht vollständig ausgefüllt werden, da sich der Schaum beim Aushärten ausdehnt.

SikaBond® FoamFix ist nicht UV-beständig.

Sicherheitshinweise und Technische Angaben auf SikaBond® FoamFix Dose beachten.

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, toxi-kologische 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 erfolversprechenden 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.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

SikaBond® FoamFix
November 2018, Version 02.03
02051406000000035

SikaBondFoamFix-de-CH-(11-2018)-2-3.pdf