

SikaBond® FoamFix+

Schnellhärtender Schaumklebstoff für Dämm- und Gipsplatten

Beschreibung SikaBond® FoamFix+ ist ein schnellhärtender 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 verträglich mit gängigen Gipsplatten sowie mit den folgenden Dämmplatten:

- Gepresste Polystyrol-Platten (XPS)
- Aufgeschäumte Polystyrol-Platten (EPS)
- Faserplatten
- Korkdämmplatten

Vorteile

- 1 Dose reicht für eine Fläche von ca. 10 m²
- Gute Haftung auf Beton, bituminösem Untergrund, Holz, Mauerwerk, Putz, Metall sowie PVC
- Schnellhärtend
- Gute Haftzugfestigkeit
- Anwendbar im Innen- und Aussenbereich
- Für die vertikale sowie horizontale Anwendung verwendbar
- FCKW-frei

Produktdaten

Art

Farbton Hellgelb

Lieferform Dosen à: 750 ml
Karton à: 12 Dosen

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +10 °C und +23 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum. Trocken lagern. Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Die Spraydosen müssen in Senkrechtstellung gelagert werden!

Angebrochene Gebinde sind innerhalb von 4 Wochen aufzubrauchen.



Technische Daten			
Chemische Basis	1-Komponentiges Polyurethan, feuchtigkeitshärtend		
Dichte	12.0 ± 3.0 kg/m ³		
Klebfrei	7 ± 2 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)	
Aushärtungs- geschwindigkeit	Eine 20 mm dicke, expandierte Schaumraupe kann nach ca. 12 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.) geschnitten werden. Voll ausgehärtet ist der Schaum nach 12 Stunden (+23 °C, 50 % r.F.).		
Brandkennziffer	Baustoffklasse B2 Klasse E	(DIN 4102) (EN 13501-1)	
Gebrauchstemperatur	-40 °C bis +80 °C		
Mechanische / physikalische Eigenschaften			
Druckfestigkeit	Ca. 0.05 N/mm ² bei 10 % Deformation	(+23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53421)
Scherfestigkeit	Ca. 0.1 N/mm ²	(+23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53427)
Zugfestigkeit	Ca. 0.12 N/mm ²	(+23 °C, 50 % r.F.)	(DIN 53430)
Formbeständigkeit	± 10 %	(+23 °C, 50 % r.F.)	
Verarbeitungs- hinweise			
Verbrauch	Schaumaustritt mit Adapter regulieren		
Ergiebigkeit	30 ± 3 Liter		
Untergrund- beschaffenheit	Sauber und trocken, frei von Staub und anderen schlecht haftenden Teilen.		
Verarbeitungs- bedingungen / Limiten			
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C		
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	(Optimal: min. +18 °C, max. +30 °C)	
Untergrundfeuchtigkeit	Visuell trocken. Nicht anfeuchten oder vornässen.		
Relative Luftfeuchtigkeit	Min. 30 %, max. 95 %		

Verarbeitungsanweisung

Verarbeitungsmethode	<p>Die Anwendungs- und Untergrundtemperatur muss zwischen +5 °C und +30 °C liegen.</p> <p>Der Untergrund muss trocken, stabil, sauber sowie frei von Staub und Fett sein.</p> <p>SikaBond® FoamFix+ vor Gebrauch und nach langen Unterbrechungen ca. 20 Sekunden lang kräftig schütteln.</p> <p>Adapter bis zum Anschlag fest aufschrauben. Vorsicht: Ventil nicht betätigen. Dose mit nach unten gerichtetem Ventil halten. Schaumaustritt mit Adapter regulieren.</p> <p>Die Dose während des Sprühens senkrecht halten.</p> <p>Mindestens 3 Raupen (längsseits) auf die Dämmplatte oder direkt auf den Untergrund sprühen.</p> <p>Aufgesprühte Schaumraupen 4 - 6 Minuten ruhen lassen und danach Dämmplatten auf den Untergrund drücken.</p> <p>Die Aushärtezeit des SikaBond® FoamFix+ ist abhängig von der Lufttemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit. Deshalb wird empfohlen die Aushärtezeit vor der Anwendung zu prüfen.</p> <p>Falls erforderlich können die Fugen zwischen den Rändern der Platten mit SikaBond® FoamFix+ ausgefüllt werden.</p> <p>Sobald der SikaBond® FoamFix+ ausgehärtet ist, kann der überschüssige Schaum mit einem Messer weggeschnitten oder mit einer Feile abgeschliffen werden.</p>
-----------------------------	--

Gerätereinigung	Arbeitsgeräte sofort mit Sika Boom® Cleaner reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.
------------------------	--

Weitere Hinweise	<p>Bei der Verwendung als Montageklebstoff von Wärmedämmungen an Fassaden ist SikaBond® FoamFix+ nur bei nicht zulassungspflichtigen Anwendungsbereichen zu verwenden.</p> <p>Die Spraydose muss eine Temperatur von min. +10 °C bis max. +30 °C aufweisen. Eine optimale Verarbeitung wird bei +20 °C erzielt.</p> <p>Vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen von über +50 °C schützen (Explosionsgefahr!).</p> <p>Nicht auf PE, PP, Teflon, Silikon oder andere Trennmittel schäumen.</p> <p>Schaum ist nicht UV-beständig.</p> <p>Sicherheitshinweise auf der Dose beachten.</p>
-------------------------	--

Messwerte	Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.
------------------	---

Länderspezifische Daten	Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.
--------------------------------	--

Wichtige Sicherheitshinweise	<p>Wichtig: Hochentzündlich, nur bei guter Belüftung verwenden! Unbedingt Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitshinweise auf der Dose beachten.</p> <p>Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch.</p>
-------------------------------------	---

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 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 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

