

PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus

Professioneller Pistolen-Schaumklebstoff für Dämm- und Gipsplatten, "Perimeterschaum"

BESCHREIBUNG

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus ist ein 1-komponentiger, selbstexpandierender, mit einer Schaumpistole aufzutragender Polyurethan-Schaumklebstoff ("Perimeterschaum") mit guter Haftung auf vielen Arten von Untergründen. Ideal für die effiziente, wirtschaftliche und dauerhafte Verklebung von Dämm- und Gipsplatten. Für Anwendungen im Erdreich geeignet, da er nach dem Aushärten verrottungsfest und feuchtigkeitsbeständig ist.

ANWENDUNG

Zum Verkleben von:

- Gipskartonplatten
- Extrudierten Polystyrolplatten (XPS)
- Expandierten Polystyrolplatten (EPS)
- Holzfaserplatten
- Korkdämmplatten
- Nicht tragenden Bauelementen

VORTEILE

- Gute Haftung auf vielen Baumaterialien
- Feuchtigkeitsbeständig und verrottungsfest im ausgehärteten Zustand
- Gute Wärmedämmung
- Professionelle und effiziente Verarbeitung mit Schaumpistole
- Kann geschnitten, getrimmt, geschliffen und lackiert werden
- Erfüllt die Anforderung an das Brandverhalten Klasse B2 (DIN 4102-1)
- 1-komponentig, gebrauchsfertig

UMWELTINFORMATIONEN

- GEV-Ecode EC1^{PLUS}: sehr emissionsarm

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Brandverhalten n. DIN 4102-1, "B2", MPA Hannover
- Wärmeleitfähigkeit n. EN 12667, FIW München, Nr. F.2-54c/12

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	1-komponentiges Polyurethan, feuchtigkeitshärtend	
Lieferform	750 ml Dose mit Sicherheitsventil	12 Stück pro Karton 672 Stück pro Palette
Farbe	Hellgelb	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 18 Monate ab Produktionsdatum. Angebrochene Gebinde sind innerhalb von 4 Wochen aufzubrauchen.	
Lagerbedingungen	Trocken, stehend, vor direkten Sonnenlicht geschützt, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C in aufrechter Position. Bei Temperaturen über +50 °C herrscht Explosionsgefahr. Angaben auf der Verpackung beachten!	
Dichte	Ausgehärtet	~22 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

TECHNISCHE INFORMATION

Druckfestigkeit	Trocken:	~5 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
	Feucht:	~3 N/cm ²	
Zugfestigkeit	Trocken:	~13 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Feucht:	~12 N/cm ²	
Bruchdehnung	Trocken:	~10 %	(FEICA TM 1018)
	Feucht:	~12 %	
Scherfestigkeit	Trocken:	~6 N/cm ²	(FEICA TM 1012)
Ausdehnung	~80 %		(FEICA TM 1010)
Brandverhalten	B2		(DIN 4102-1)
Licht und Wärmebeständigkeit	Nicht dauerhaft UV-stabil		
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10} = 0,0312 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$		
Einsatztemperatur	Min. -40 °C / max. +80 °C (kurzzeitig bis +100 °C)		

VERARBEITUNGSHINWEISE

Ergiebigkeit	Befestigung von Hart- schaumplatten:	~13 m ² / 750 ml Dose	(FEICA TM 1002)
	Fugenausbeute:	~40 m / 750 ml Dose	
	Basierend auf:	20 mm x 50 mm Fuge	
Materialtemperatur	Optimal	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maximum	+30 °C	
Lufttemperatur	Optimal	+20 °C	
	Minimum	0 °C	
	Maximum	+35 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Min. 30 %, max. 95 %		
Untergrundtemperatur	Optimal	+20 °C	
	Minimum	0 °C	
	Maximum	+35 °C	
Aushärtezeit	~24 Stunden	+23 °C / 50 % r.F.	
Schneidezeit	~40 Minuten (30mm Raupe bei +23 °C / 50 % r.F.)		(FEICA TM 1005)
Offenzeit	4-5 Minuten		
Klebfrei	~8 Minuten (+23 °C / 50 % r.F.)		(FEICA TM 1014)
Wartezeit	2-3 Minuten		

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 Sika Boom®-562 Foam Fix Plus nur bei nicht zulassungspflichtigen Anwendungsbereichen zu verwenden.
- Beim Transport im Auto Dosen keinesfalls im Innenraum aufbewahren. Dosen stets im Kofferraum

transportieren.

- Die Schaumdose vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über + 50 °C schützen: Explosionsgefahr!
- Sicherheitshinweise und Technische Angaben auf der Schaumdose beachten.
- 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 kann später zu einer unbeabsichtigten Schaumausdehnung führen (Nachdrücken).
- Der Schaum ist nicht UV beständig. Deshalb den ausgehärteten Schaum mit geeigneten Massnahmen vor Sonnenstrahlung schützen. Die Austrittsmenge kann mit der Stellschraube der Pistole reguliert werden. Dose erst nach vollständiger Entleerung von der Pistole abschrauben, dabei Ventil nach oben halten. Unter Druck stehende Dose kann Schaumspritzer verursachen. Sofort eine neue Dose aufschrauben, damit in der Pistole kein Schaum aushärtet.
- Sika Boom®-562 Foam Fix Plus haftet nicht auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluorethylen (PTFE/Teflon), Silikon, Ölen, Fetten oder Trennmitteln
- Sika Boom®-562 Foam Fix Plus ist nicht geeignet zum wasserdichten Abdichten von Fugen, zur Montage von Türzargen, für mechanische und strukturelle Befestigungen oder als Hinterfüllmaterial für die Abdichtung von Bauteil- und Anschlussfugen.

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

REACH

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter www.sika.com/pu-training.



VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig sein, fest, sauber,

trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Anitgraffitbeschichtungen.

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus haftet ohne Primer und/oder Reiniger auf den meisten Baumaterialien wie Holz, Beton, Ziegeln und Metallen. Für unbekanntes Untergründe wird ein vorheriger Haftungstest empfohlen. Da es sich um ein feuchtigkeitshärtendes System handelt, muss ausreichend Feuchtigkeit vorhanden sein. Die Haftflächen dürfen allerdings nicht nass bzw. mit einem Wasserfilm überzogen sein. Unzureichende Feuchtigkeit kann zu einer späteren unbeabsichtigten Schaumausdehnung (Nachdrücken) führen. Wenn der Untergrund Unebenheiten oder Überstände größer als ca. 2 cm aufweist, sind diese durch Schleifen (o.ä.) mit einem geeigneten Werkzeug zu entfernen (abhängig vom Untergrund). Um die Haftung zu verbessern, können glatte Untergründe mit einem geeigneten Schleifmittel aufgeraut werden.

VERARBEITUNG

Bei der Verwendung zum Verkleben von vertikalen/horizontalen Bauteilen müssen diese abgestützt werden, bis Sika Boom®-562 Foam Fix Plus eine ausreichende Festigkeit entwickelt hat.

Montage von Dämmplatten

Wartezeit zwischen Auftrag und Montage: 2 - 3 Minuten

Offenzeit: 4 - 5 Minuten

1. Dose vor Gebrauch und nach langen Unterbrechungen min. 20-mal kräftig schütteln.
2. Deckel von der Dose entfernen.
3. Verarbeitungspistole fest auf das Gewinde des Ventils schrauben, ohne den Abzug oder das Ventil zu betätigen.
4. Schaum durch Drücken des Abzuges ausgeben. Dose während der Abgabe mit dem Ventil nach unten halten, um einen ordnungsgemässen Durchfluss zu gewährleisten. Die Austrittsmenge kann durch mehr oder weniger Druck auf den Abzug oder mittels Einstellschraube der Verarbeitungspistole, z.B. Sika® Boom G Dispenser, reguliert werden.
5. Raupen mit einer Breite von jeweils 2 - 3 cm auf die Platte auftragen.
6. Raupen in einem Abstand von ca. 25 cm zueinander anlegen.
7. Schaum während der angegebenen Wartezeit (2 - 3 Minuten) expandieren lassen, bevor die Platten auf dem Untergrund angebracht werden.
8. Platten innerhalb der angegebenen Offenzeit (4 - 5 Minuten) fügen. Platten während dem Aushärten nicht bewegen. Platten die während dieser Zeit bewegt oder entfernt werden, müssen erneut mit frischem Schaum verklebt werden.
9. Fugen und Hohlräume zwischen den Platten mit Schaum ausfüllen.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und Hilfsmittel sofort nach Verwendung mit Sika Boom®-Cleaner und/oder Sika® Remover-208 reinigen. Für die Pistolenreinigung Sika

PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

April 2023, Version 07.02

02051406000000123

Boom®-Cleaner auf die Pistole schrauben und Hebel mehrmals betätigen, bis kein Schaum mehr aus Pistolen­düsen­spitze kommt. Pistole außen mit Sika Boom®-Cleaner und einem sauberen Tuch reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. Sika® Cleaning Wipes-100 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 Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von

einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus
April 2023, Version 07.02
02051406000000123

SikaBoom-562FoamFixPlus-de-AT-(04-2023)-7-2.pdf

