BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sika Boom®-162 Foam Fix Plus

Adapter-Schaumklebstoff B2 für die Verklebung von Dämm- und Gipsplatten

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, selbstexpandierender, Adapter-Polyurethan-Schaumklebstoff mit guter Haftung auf vielen Untergründen. Ideal für die effiziente, wirtschaftliche und dauerhafte Verklebung von Dämm- und Gipsplatten. Für Anwendungen im Erdreich geeignet, da er verrottungsfest und im ausgehärteten Zustand 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
- Gering expandierend, geringe Nachexpansion
- Einfache Verarbeitung mit Adapter
- Kann geschnitten, getrimmt, geschliffen und lackiert werden
- Erfüllt die Anforderung an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich
- 1-komponentig, gebrauchsfertig

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1PLUS: Sehr emissionsarm
- IBU Umwelt-Produktdeklaration (EPD)

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	1-komponentiges Polyurethan, feuchtigkeitshärtend		
Lieferform	Dose:	750 ml, inkl. Adapter	
	Karton:	12 Dosen	
	Palette:	56 x 12 Dosen (672 Stück)	
Farbton	Hellgelb		
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum Angebrochene Gebinde sind innerhalb von 4 Wochen aufzubrauchen.		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Dosen müssen in Senkrechtstellung gelagert werden!		
Dichte	~ 26 kg/m³	(Ausgehärtetes Produkt)	(FEICA TM 1019)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	Trocken:	~ 5 N/cm²	(FEICA TM 1011)
Zugfestigkeit	Trocken:	~ 12 N/cm²	(FEICA TM 1018)
Bruchdehnung	Trocken:	~ 11 %	(FEICA TM 1018)
Scherfestigkeit	Trocken:	~ 4.5 N/cm²	(FEICA TM 1012)
Brandverhalten	B2		(DIN 4102)
Licht- und Temperaturbeständigkeit	Nicht dauerhaft UV-stabil.		
Gebrauchstemperatur	Min. -40 °C, max. +80 °C	(Kurzzeitig bis +100 °C)	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Ergiebigkeit	Befestigungsfläche:	~ 10 m²/750 ml Dose	
	Fugenausbeute: Basierend auf:	~ 30 m/750 ml Dose 20 mm x 50 mm Fuge	(FEICA TM 1002)
	Schaumaustritt mit Adapter regulieren, dadurch höchste Ausbeute.		
Materialtemperatur	Optimal:	Min. +20 °C	
	Zulässig:	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Lufttemperatur	Optimal:	Min. +20 °C	
	Zulässig:	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Min. 30 %, max. 95 %		
Untergrundtemperatur	Optimal:	Min. +20 °C	
	Zulässig:	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Aushärtezeit	~ 24 Stunden	(+23 °C, 50 % r.F.)	
Bearbeitungszeit	30 mm Raupe schneidbar:	~ 70 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.)	(FEICA TM 1005)
Klebfrei	~ 6 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)	(FEICA TM 1014)

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

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.

Sika Boom®-162 Foam Fix Plus ist nicht UV-beständig.

Sicherheitshinweise und Technische Angaben auf Sika Boom®-162 Foam Fix Plus Dose beachten.

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, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von Sika Boom®-162 Foam Fix Plus müssen die allgemeinen Regeln der Baukunst eingehalten werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

Sika Boom®-162 Foam Fix Plus haftet ohne Primer und/oder Aktivator auf den meisten Baumaterialien wie Holz, Beton, Ziegeln und Metallen.

Für nicht konventionelle Untergründe wird ein vorheriger Haftungstest empfohlen.

Sika Boom®-162 Foam Fix Plus ist geprüft und zugelassen für die provisorische Fixierung von Dämmplatten auf SikaProof® Abdichtungssystemen.

Vor der Applikation Untergrund mit sauberem Wasser gut anfeuchten.

Wenn der Untergrund Überstände aufweist die grösser als ca. 2 cm sind, sind diese durch Schleifen mit einem geeigneten Werkzeug zu entfernen (abhängig vom Untergrund). Um die Haftung zu verbessern, können glatte Untergründe mit einem Schleifpapier aufgeraut werden.

APPLIKATION

Sika Boom®-162 Foam Fix Plus nicht für mechanische oder strukturelle Befestigungszwecke verwenden.

Wird Sika Boom®-162 Foam Fix Plus zum Verkleben von vertikalen/horizontalen Bauteilen verwendet, müssen diese gestützt werden bis Sika Boom®-162 Foam Fix Plus eine ausreichende Festigkeit entwickelt hat.

Zum Aushärten des Schaums ist Feuchtigkeit erforderlich. Unzureichende Feuchtigkeit kann zu einer späteren unbeabsichtigten Schaumausdehnung (Nachexpansion) führen.

Montage von Dämmplatten

Offenzeit:	4 - 5 Minuten
Wartezeit:	2 - 3 Minuten

1. Dose vor Gebrauch und nach langen Unterbrechungen min. 20-mal kräftig schütteln.
2. Deckel von der Dose entfernen.
3. Adapter 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 reguliert werden.
5. Raupen mit einer Breite von 2 - 3 cm auf die Platte auftragen.
6. Raupen in einem Abstand von ca. 25 cm zueinander anlegen.
7. Schaum während der angegebenen Wartezeit expandieren lassen, bevor die Platten auf dem Untergrund befestigt werden.
8. Platten innerhalb der angegebenen Offenzeit verfügen. 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.

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.

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.

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 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 lokale Produktedatenblatt, 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