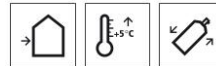


Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix Mini

Einkomponentiger PU-Schaum zur Verklebung von Dämmplatten



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - zum Verkleben von Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum (EPS) gemäß EN 13163, aus Polyurethan-Hartschaum gemäß EN 13165 und aus Phenolharz-Hartschaum gemäß EN 13166
 - geeignet zum Verkleben von Sockeldämmplatten
 - sehr gut geeignet für Kleinflächen, Restflächen, Laibungen sowie Ausbesserungs- und Reparaturarbeiten
 - sehr gut geeignet auf relativ ebenen Untergründen

- Eigenschaften**
- einfaches, kompaktes Equipment
 - überarbeitbar nach ca. zwei Stunden
 - kein Material anrühren, verteilen, etc.
 - FCKW-frei
 - (H)FCKW- und HFKW-frei
 - gute Haftung auf fast allen Untergründen (außer PE, PP, PTFE, Silicone)
 - platzsparend auf dem Gerüst, bei Lagerung und Transport
 - keine Reinigung von Maschinen und Werkzeugen
 - Baustoffklasse B1 gemäß DIN 4102

- Format**
- 750 ml

- Besonderheiten/Hinweise**
- bei der Verarbeitung wird die Sto-Füllschaumpistole Standard empfohlen
 - bei der Verklebung von stumpfen Dämmplatten empfehlen wir die Verwendung der Fixierhilfe StoColl Fix

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Haftzugfestigkeit	ETAG 004	≥ 0,08 N/mm ²	
Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.			

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix Mini

Untergrund		
Anforderungen	Der Untergrund muss eben, tragfähig, trocken, sauber, frei von Ausblühungen und Trennmitteln, sowie staub- und fettfrei sein.	
	Kritische Untergründe müssen auf Eignung geprüft werden. Probeflächen anlegen!	
Vorbereitungen	Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.	
Verarbeitung		
Verarbeitungsbedingungen	Die Temperatur der Dämmplatten und des Untergrundes darf +35 °C nicht überschreiten.	
Verarbeitungstemperatur	Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +35 °C Gebindetemperatur: +15 °C bis +25 °C	
Verarbeitungszeit	Die mit Sto-Turbofix Mini belegte Dämmplatte ist unverzüglich an die Wand anzubringen (mind. 2 min. bis max. 8 min. nach dem Aufbringen des Klebeschaumes, abhängig von den Witterungsverhältnissen). Eine zu lange Standzeit des PU-Schaumes auf der Dämmplatte kann zu Haftungsproblemen führen.	
Materialzubereitung	Die Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 30 mal kräftig aufschütteln. Während der Verarbeitung das Gebinde in regelmäßigen Abständen von 1 - 2 Stunden ebenfalls ca. 30 mal kräftig aufschütteln.	
Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	ausreichend für ca. 4 - 6 m ²	150 ml/m ²
	Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.	
Applikation		
Untergrundunebenheiten bis max. 2 cm dürfen mit Sto-Turbofix Mini ausgeglichen werden, (bei geklebten Systemen bis max. 1 cm, bei geklebt und gedübelten Systemen bis max. 2 cm).		
Vor dem direkten Klebeschaumauftrag auf die Dämmplatten, mit der Stellschraube der Pistole den Klebesschaumwulst auf ca. 30 mm Durchmesser einstellen. Je leerer die Flasche/Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube aufzudrehen.		

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix Mini

Der Klebeschaum wird mit der Sto-Füllschaumpistole Standard auf die Platte aufgebracht. Die Pistole beim Auftragen möglichst senkrecht halten, so dass zwischen Pistolendüse und Dämmplatte während dem Auftragen ein Abstand von 1 - 2 cm eingehalten wird.

Die umlaufende Klebeschaumwulst wird möglichst randnah und mit einem eingeschlossenem M oder W auf die Dämmplatte aufgetragen. Dabei ist ein Klebeflächenanteil (Kontaktfläche zwischen Wand und Platte) von mind. 40 % zu gewährleisten.

Die mit Sto-Turbofix Mini belegte Dämmplatte ist unverzüglich mit entsprechend leichtem Druck an die Wand zu bringen. Die Dämmplatten werden von unten nach oben dichtgestoßen im Verbund, an den Gebäudeecken versetzt, verlegt.

Während der offenen Zeit von ca. 10 Minuten müssen die Platten, z. B. mit einer Richtlatte, nachjustiert werden. Die Dämmplatten dürfen nicht an die Wand geklopft werden. Ein etwaiges Nachdrücken des Klebeschaumes (Nachexpansion) wird durch den Einsatz des Nut + Feder Bausatzsystemes minimiert.

Vor dem Aufbringen der Armierung muss die Fläche planeben geschliffen und etwaige Fugen geschlossen werden.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Nach ca. 2 Stunden ist eine ausreichende Haftung zum Untergrund für die weitere Bearbeitung erreicht.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Verarbeitungshinweise beachten, nähere Infos siehe Verarbeitungsbroschüre oder Technisches Merkblatt.

Bei der Arbeit mit Sto-Turbofix Mini sind Handschuhe und Schutzbrille zu tragen.

Liefern

Verpackung

Dose

Lagerung

Lagerbedingungen

Trocken und frostfrei lagern.
Vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50 °C schützen.
Ideale Lagertemperatur: +18 - +22 °C.

Dosen müssen stehend gelagert werden. Dies gilt auch für Dosen mit angeschraubter Füllschaumpistole.

Lagerdauer

Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden.

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix Mini

Erläuterung der Chargen-Nr.:
 Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche
 Beispiel: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2026

Gutachten / Zulassungen

Z-33.9-1142	Sto-Turbofix Mini Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.41-116	StoTherm Classic® / AimS / Vario, geklebt im Massivbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.43-61	StoTherm Classic®/Classic® MW/Classic®L/Classic®S1/Classic® mit StoArmat Graphite/StoTherm Classic AimS®/StoTherm AimS®/Vario/Vario Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, geklebt und gedübelt Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.47-811	StoTherm Classic®/Classic® L/MW/StoTherm Vario/Vario L/MW/StoTherm Mineral L/MW, geklebt im Holzbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
P-SAC 02/III-697	Sto-Turbofix Mini - Baustoffklasse B1 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
P-SAC 02/III-1049	Sto-Turbofix Mini - Brandverhalten: Klasse E gemäß EN 13501-1 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Kennzeichnung

Produktgruppe Kleber

GISCODE PU80

Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten!
 Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Extrem entzündbares Aerosol.Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.Verursacht Hautreizungen.Kann allergische Hautreaktionen verursachen.Verursacht schwere Augenreizung.Gesundheitsschädlich bei Einatmen.Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix Mini

Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de