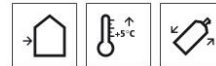


Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix Mini

Einkomponentiger PU-Schaum zur Verklebung von Dämmplatten



Charakteristik

Anwendung

- außen
- zum Verkleben von Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum (EPS) gemäß EN 13163 und aus Polyurethan-Hartschaum gemäß EN 13165
- 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.
- (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 üblichen Maschinen und Werkzeugen, nur Reinigung der Sto-Füllschaumpistole Standard
- Zulassung auf massiven, mineralischen Untergründen
- Brandverhalten E nach EN 13501-1

Format

- 750 ml
- Schaumfarbe: gelb

Besonderheiten/Hinweise

- zur Verarbeitung wird die Sto-Füllschaumpistole Standard empfohlen
- ist bei der Verklebung von Dämmplatten eine Fixierhilfe notwendig, empfehlen wir StoColl Fix

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert / Einheit	Hinweise
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,03 - 0,04 W/(m*K)	
Haftzugfestigkeit (28 Tage)	ETAG 004	≥ 0,08 N/mm ²	

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix Mini

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte.

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 nach kurzer Reifezeit des Klebeschaums zeitnah an die Wand anzubringen (mind. 2 min. bis max. 8 min., abhängig von den Witterungsverhältnissen). Eine zu lange Standzeit des Klebeschaums 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 und Untergrund. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.
Applikation	Mit Sto-Turbofix Mini dürfen Untergrundunebenheiten bis max. 7 mm ausgeglichen werden. Vor dem direkten Klebeschaumauftrag auf die Dämmplatten, mit der Stellschraube der Pistole die Klebesschaumwulst auf ca. 30 mm Durchmesser einstellen. Je leerer die Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube aufzudrehen. Der Klebeschaum wird mit der Sto-Füllschaumpistole Standard auf die Platte aufgebracht. Die Pistole beim Auftragen möglichst senkrecht halten, so dass

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix Mini

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 eine Kleber-Kontaktfläche (für den Untergrund und den Dämmstoff) von mind. 40 % zu gewährleisten.

Die mit Sto-Turbofix Mini belegte Dämmplatte ist 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. 8 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 von Nut + Feder – Dämmplatten minimiert.

Vor dem Aufbringen des Unterputzes müssen etwaige Fugen über 2 mm (bis max. 5 mm) mit Dämmstoff / Füllschaum geschlossen und die Fläche planeben geschliffen werden.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

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

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

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.
Erläuterung der Chargen-Nr.:
Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche
Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45. KW in 2021

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix Mini

Gutachten / Zulassungen	
ETA-09/0058	StoTherm Classic 5 (EPS und StoArmat Classic plus F/G) Europäische Technische Bewertung
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS und StoLevell Uni) Europäische Technische Bewertung
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS und StoLevell Alpha) Europäische Technische Bewertung
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 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.

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix Mini

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 Ges.m.b.H.
Richtstrasse 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
Telefax: 04242 34-347
info.at@sto.com
www.sto.at