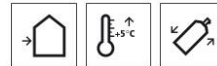


Technisches Merkblatt

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

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.			

Untergrund

Anforderungen

Der Untergrund muss eben, tragfähig, trocken, sauber, frei von Ausblühungen und Trennmitteln, sowie staub- und fettfrei sein.

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix Mini

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

Technisches Merkblatt

Sto-Turbofix Mini

Kennzeichnung	
Produktgruppe	Kleber

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.
-------------------	---

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
www.stoag.ch