

Technisches Merkblatt

StoColl Fix

Fixierhilfe und Klebmasse



Charakteristik

Anwendung	• außen • als Fixierhilfe, z. B. bei Verwendung von Sto-Turbofix • zur Verklebung von StoFix Montageelementen • insbesondere bei der Montage von Dämmplatten an Gebäudeecken oder Pfeilern
Eigenschaften	• einkomponentig • sehr hohe Anfangshaftung • hohe Klebkraft
Format	• 290 ml Kartusche
Besonderheiten/Hinweise	• Verbrauch ist abhängig vom Untergrund • Zubehör siehe Systemwerkzeug - WDVS

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Rohdichte		1,52 g/cm ³	
Temperaturbeständigkeit		-40 - 90 °C	
Zulässige Gesamtverformung		< 20 %	
Shore-A-Härte	EN 1015-18	48 - 54	

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. Kritische Untergründe müssen auf Eignung geprüft werden. Probeflächen anlegen!
Vorbereitungen	Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +40 °C
--------------------------------	---

Technisches Merkblatt

StoColl Fix

Verarbeitungszeit Bei +23 °C/ 50% relativer Luftfeuchte ca. 5 Minuten

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	beim Einsatz auf Nut+Feder-Platten zusätzlich zu Sto-Turbofix / Sto-Turbofix Mini	4,00 - 8,00	m²/Stück
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

Anwendung in Verbindung mit Sto-Turbofix / Sto-Turbofix Mini:

Der Klebeschaum wird mit der Schaumpistole bzw. Füllschaumpistole auf die Platte aufgebracht (siehe Technisches Merkblatt von Sto-Turbofix). Kartusche in die Silikon-Spritze einlegen und die Klebmasse in walnussgroßen Punkten auf die Dämmplatte aufbringen.

Bei Nut und Feder Dämmplatten ist mindestens ein Klebepunkt an dem nicht fixierten Platteneck aufzubringen.

Bei der Montage von Dämmplatten an Gebäudeecken oder an Pfeilern sind mindestens zwei Punkte aufzubringen.

Bei Verwendung von stumpfen Dämmplatten sind für eine Fixierung mindestens vier Punkte vorzusehen.

Die mit Sto-Turbofix belegte Dämmplatte ist unverzüglich mit entsprechend leichtem Druck an die Wand zu bringen.

Verklebung von StoFix Montageelementen:

Die Klebmasse raupenförmig auf die innere Fläche auftragen.

Bei StoFix Zyrillo zusätzlich auf die Mantelfläche der Aussparung im Dämmstoff als Raupe auftragen und glätten.

Liefern

Farbton weiß

Verpackung Kartusche

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerdauer 12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebinde.

Gutachten / Zulassungen

Kennzeichnung

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

Technisches Merkblatt

StoColl Fix

und Verwendung zu prüfen.
Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG 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 unter www.sto.com abrufbar.

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Tel.: +49 7744 57-0
Fax: +49 7744 57-2178
infoservice@sto.eu
www.sto.de