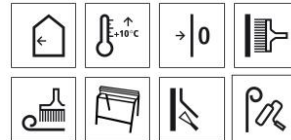


Technisches Merkblatt

StoEuro Vlies

Überstreichbare und mehrlagige Raufasertapete auf Vliesträger-Basis



Charakteristik

Anwendung

- innen
- für das Tapezieren von Wandflächen und Deckenflächen im Innenbereich
- in privaten Wohnbereichen, öffentlichen Gebäuden, sozialen Wohnungen und bei der Sanierung von Altbauten

Eigenschaften

- dreilagig
- Profiqualität
- Strukturoptik durch Holzspäne, die in der Raufasertapete eingebunden sind
- hohe Reissfestigkeit
- sauberer Stoßkantenschnitt
- hoher Weißgrad
- mehrfach überstreichbar
- frei von chlorhaltigen Bleichmitteln, PVC und Weichmachern
- wasserdampfdurchlässig
- Wandklebetechnik – Kleberauftrag im Roll- oder Spritzverfahren
- Kleberauftrag mit Tapeziergerät
- dimensionsstabil durch Zugabe von Textilfasern
- strapazierfähig
- rissüberbrückend
- strukturstabil
- keine Weichzeit

Format

- Rollenbreite x Rollenlänge, Angabe in m:
0,75 x 25
1,06 x 25
0,75 x 125

Optik

- Strukturen: mittel (32), grob (52)

Untergrund

Anforderungen Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.

Technisches Merkblatt

StoEuro Vlies

Vorbereitungen

Generell:

- Die Arbeiten entsprechen den allgemein anerkannten Regeln der Technik.
- Alle Anforderungen beachten, denen das Objekt ausgesetzt ist.

Untergrund prüfen:

- Den Untergrund prüfen und beurteilen.

Haftung beurteilen:

- Aufgrund der vielen verschiedenen im Markt befindlichen Produkte eigene Versuche durchführen.

Untergrund vorbereiten:

- Die losen Anstrichteile entfernen.
- Die nicht tragfähigen Altanstriche und Beschichtungen entfernen.
- Die Fläche mechanisch oder mit einem Abbeizmittel reinigen.

Grundieren:

- Die Grundierung darf keine glänzende Schicht bilden.

Normal und stark saugende Untergründe grundieren:

- Produkt: StoPrim Plex oder StoPrim GT
- StoPrim GT ist verarbeitungsfertig.
- StoPrim Plex mit max. 30 % Wasser verdünnen.

Schwach saugende Untergründe grundieren bzw. zwischenbeschichten:

- Produkt: StoPrim Color oder StoPrim Sil Color

Schimmelbefallene Flächen behandeln:

- Bei der Schimmelsanierung die jeweiligen nationalen Empfehlungen und Richtlinien beachten.
- Die Flächen mit Geiger STOP behandeln oder mit einer 10%igen Wasserstoffperoxid-Lösung einstreichen.
- Die Fläche mit Wasser gründlich nachwaschen.

Beschichtung von Acryldichtungsmassen:

- Aufgrund der höheren Elastizität der Acryldichtungsmasse können Risse und/oder Verfärbungen im Anstrich auftreten.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Untergrund- und Lufttemperatur:

Mindesttemperatur: +10 °C

Maximaltemperatur: +25 °C

Ergiebigkeit

18,75 m² pro Rolle (0,75 x 25 m)

26,5 m² pro Rolle (1,06 x 25 m)

93,75 m² pro Rolle (0,75 x 125 m)

Technisches Merkblatt

StoEuro Vlies

Beschichtungsaufbau

Grundbeschichtung:

- Eine Grundbeschichtung ist je nach Art und Zustand des Untergrunds erforderlich.

Kleber: StoColl Tap, StoColl Tex

Kleister: z. B. Metylan TG Power Granulat oder Metylan NP Power Granulat plus

Zwischen- und Schlussbeschichtung:

- Die Zwischen- und Schlussbeschichtungen gemäß Anforderung wählen, z. B. Beanspruchungsgrad oder Glanzgrad.
- Empfehlung: Die Beschichtungen aus dem Innenraumsortiment von Sto verwenden, z. B. Farbanstriche.

Applikation

I: Wandklebetechnik

Kleber:

- StoColl Tap

1. Den Kleber in einer Breite von ein bis zwei Bahnen in ausreichender Menge und gleichmäßig auf die Wand auftragen.
2. StoEuro Vlies in Bahnen blasenfrei in die nasse Klebeschicht einbetten.
3. Die Bahnen glatt, faltenfrei und auf Stoß auf die Wand oder Decke kleben. Die Bahnen nicht überlappend verkleben.
4. Die Bahnen mit einer Tapezierbürste oder Gummirolle auf die Wand drücken.
5. Überstände der Bahnen mit einem Cuttermesser abschneiden oder mit einem Spachtel abreißen.
6. Überstände an Decken, Fußleisten, Fenster, usw. mit einem Kunststoffspachtel in die Ecke drücken und mit einem Cuttermesser abschneiden.
7. Kleinere Falten ziehen sich in der Regel bis zum folgenden Tag glatt.
8. Kleberrückstände auf der Oberfläche sofort mit einem feuchten, sauberen Tuch abwischen.
9. StoEuro Vlies überstreichen.

II: Verarbeitung mit dem Tapeziergerät

Kleber:

- StoColl Tex
- Der Kleber ist verarbeitungsfertig. Den Kleber nicht verdünnen.

- Bei der Verwendung von z. B. einem tapo-fix Tapeziergerät, die Klebermenge auf "1" einstellen.

Kleister:

- z. B. Metylan TG Power Granulat oder Metylan NP Power Granulat plus
- Den Kleister gemäß Herstellerangaben ansetzen.

1. Das Tapeziergerät mit Kleber oder Kleister befüllen.

Technisches Merkblatt

StoEuro Vlies

2. StoEuro Vlies durch das Tapeziergerät ziehen.
3. Die Bahnen mit einem Zuschlag von 5 - 10 cm zuschneiden.
4. Die Bahnen glatt, faltenfrei und auf Stoß auf die Wand oder Decke kleben. Den Bahnen nicht überlappend verkleben.
5. Die Bahnen mit einer Tapezierbürste oder Gummirolle auf die Wand drücken.
6. Überstände der Bahnen mit einem Cuttermesser abschneiden oder mit einem Spachtel abreißen.
7. Überstände an Decken, Fußleisten, Fenster, usw. mit einem Kunststoffspachtel in die Ecke drücken und mit einem Cuttermesser abschneiden.
8. Kleinere Falten ziehen sich in der Regel bis zum folgenden Tag glatt.
9. Größere Kleistereinschüsse mit einer Kleisterspritze absaugen oder vorsichtig aufstechen, ausdrücken und abtupfen, damit keine Blasen zurückbleiben.
11. StoEuro Vlies überstreichen.

Kleister und Kleber entfernen:

- Metylan TG Power Granulat: Der Kleister kann entfernt werden.
- Metylan NP Power Granulat: Der Kleister kann ggf. eingeschränkt entfernt werden.
- StoColl Tap: Der Kleber kann ggf. eingeschränkt entfernt werden.
- StoColl Tex: Der Kleber kann ggf. eingeschränkt entfernt werden.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Trocknung:

- Zimmertemperatur: ca. +18 °C
- Einen Durchzug vermeiden.
- Keine Heizung oder Warmluftgebläse verwenden.
- Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verlängern die Trocknungszeit.

Die Überarbeitung nach 12 Stunden ist unter folgenden Bedingungen möglich:

- Untergrund- und Lufttemperatur: +25 °C
- Relativer Luftfeuchtigkeit: 65 %

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Hinweis zur Trocknung:

- Die vom Hersteller empfohlenen Gipsspachtelmassen können feuchteempfindlich sein. Diese Empfindlichkeit kann Blasen, Aufquellungen der Gipsspachtelmassen und Abplatzungen verursachen.
- Eine ausreichende Lüftung und Temperatur beschleunigen die Trocknung.

Hinweis zu Beanstandungen:

- Beim Zuschneiden der Bahnen auf Fehlstellen achten.
- Reklamationen nach Verarbeitung von mehr als 10 Bahnen werden nicht anerkannt.
- Bei beanstandeten Lieferungen wird nur das Material ersetzt.
- Lohnkosten können nicht geltend gemacht werden.

Technisches Merkblatt

StoEuro Vlies

- Eine Verklebung mit Zelleim wird nicht empfohlen.
- Die natürlichen Holzinhaltsstoffe (Lignin und Harze) können die Farbbeschichtung gelbbraun verfärben. Diese Stellen mit einer Isolierbeschichtung punktuell bearbeiten.
- Gesundheitliche Bedenken bestehen bei diesen natürlichen Inhaltsstoffen nicht.
- Bei Mängeln die Chargennummer (siehe Kartondeckel) angeben und Probematerial sicherstellen.

Anwendung auf Flächen mit Wassereinwirkung:

- Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534-1:2017-04 und gemäß Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Das Produkt ist nur für Flächen mit der Wassereinwirkungsklasse W0-I (geringe Wassereinwirkung) geeignet.

Lieferrn

Farbton Naturweiß

Verpackung Karton

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern.

Kennzeichnung

Produktgruppe Raufasertapete

Sicherheit

Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.
Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Service & Tools / REACH-Verordnung.

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.

Technisches Merkblatt

StoEuro Vlies

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de