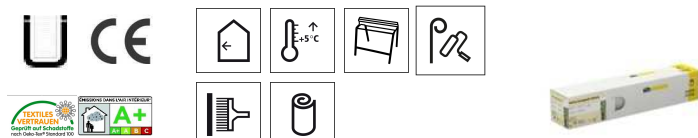


Technisches Merkblatt

StoTex Avantgarde

Schadstoffgeprüftes Glasdekoewebe in exklusiven Strukturen, naturweiß



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - besonders geeignet für repräsentative Oberflächen

- Eigenschaften**
- aus natürlichen Rohstoffen
 - schützt den Untergrund vor mechanischer Belastung
 - rissüberbrückend bei Schwund- und Trocknungsrisse
 - dimensionsstabil
 - unquellbar
 - verrottungsbeständig
 - nassstabil
 - Oeko-Tex® Standard 100 (Klasse 1)
 - je nach Aufbau nichtbrennbar oder schwerentflammbar
 - durch eine geeignete Beschichtung mechanisch belastbar, desinfektionsmittelbeständig und dekontaminierbar
 - nicht lungengängig, da Faserdurchmesser > 5 µm
 - hochwertige Jacquard-Webtechnik
 - Beschichtung möglich

- Format**
- Rollenbreite: ca. 1 m
 - Rollenlänge: 25 m

- Optik**
- fünf exklusive Gewebestrukturen
 - siehe Collection StoTex/StoTap

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Flächengewicht		275 g/m ²	Vertical
Flächengewicht		275 g/m ²	Linea
Flächengewicht		275 g/m ²	Dune
Flächengewicht		210 g/m ²	Mikado
Flächengewicht		275 g/m ²	Carre

Technisches Merkblatt

StoTex Avantgarde

Faserdurchmesser	> 5 µm
------------------	--------

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 fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte oder nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in den nachfolgenden Beschichtungen führen, z. B. Blasenbildung, Risse. Das Produkt nicht auf feuchten oder verschmutzten Untergründen verwenden.

Folgendes Merkblatt beachten:

- BSF-Merkblatt Nr. 16

Folgende Normen beachten:

- VOB, Teil C:

- DIN 18363, Absatz 3 "Maler- und Lackierarbeiten"

- DIN 18366, Teil 3 "Tapezierarbeiten"

Putz- und Trockenbau-Oberflächen müssen die gespachtelte Qualitätsstufe Q3 - Q4 erfüllen.

Vorbereitungen

Alte Untergründe:

Lose Anstrichteile und nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen. Den Untergrund mechanisch oder mit geeigneten Abbeizmitteln reinigen.

Putz der Mörtelgruppen PG II und III:

Feste, normal saugende Untergründe: Direkt beschichten.

Grob poröse, sandende und stark saugende Untergründe: Mit StoPrim Plex grundieren.

Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppen PG IV (außer IV d) und V:
Mit StoPrim Plex grundieren.

Gipsbauplatten:

Saugende Untergründe: Mit StoPrim Plex grundieren.

Gipskartonplatten:

Die Gipskartonoberfläche und die geschliffene Spachtelung mit StoPrim Plex grundieren.

Wenn Vergilbungen sichtbar sind, dann zusätzlich mit StoPrim Isol gemäß BFS-Merkblatt 12 grundieren. StoPrim Isol hat eine Absperrwirkung.

Gipskartonoberflächen, die längere Zeit einer Lichteinwirkung ausgesetzt waren, können sich und auch die spätere Schlussbeschichtung verfärben.

Empfehlung: Probebeschichtung über mehrere Plattenbereiche, einschließlich der verspachtelten Bereiche.

Beton:

Verunreinigungen durch Schalöl, Fett und Wachs entfernen. Fehlstellen und

Technisches Merkblatt

StoTex Avantgarde

Lunker mit StoLevell In Z füllen und glätten. Mit StoPrim Plex grundieren.

Porenbeton:
Mit StoPrim Plex grundieren. Die Oberfläche mit einer Glättkelle glätten.

Ziegel-Sichtmauerwerk:
Mit StoPrim Plex grundieren.

Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten:
Gewachste Platten vorbereiten. Mit StoPrim Plex oder StoAqua Allgrund grundieren.

Tragfähige Beschichtungen:
Matte, schwach saugende Beschichtungen: Die Oberfläche direkt überarbeiten.
Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen: Die Oberfläche anrauen und eine Zwischenbeschichtung aus StoPrim Color auftragen.
Stark saugende Altdispersionsanstriche: Mit StoPrim Plex grundieren.

Alte Kalk- und Mineralfarbenanstriche und -beschichtungen:
Mechanisch entfernen und die Oberflächen entstauben. Mit StoPrim Plex grundieren.

Leimfarbenanstriche:
Gründlich abwaschen und gemäß Untergrund vorbereiten oder beschichten.

Nicht haftende Tapeten:
Restlos entfernen. Kleister- und Makulaturreste abwaschen. Lücken mit StoLevell In Fill füllen, glätten und weiterbehandeln.

Schimmelbefallene Flächen:
Schimmelbelag durch Nassreinigung entfernen, z. B. abbürsten oder abkratzen.
Mit StoPrim Fungal grundieren. Grundierung gemäß Art und Zustand des Untergrunds.

Flächen mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken:
Fettlösendes Haushaltsreinigungsmittel ins Wasser geben und damit die Oberflächen abwaschen. Trocknen lassen. Anschließend die Oberfläche abbürsten. Die Oberfläche ein bis zwei Mal mit StoPrim Isol grundieren. StoPrim Isol hat eine isolierende Wirkung.
Acryldichtungsmassen haben eine hohe Elastizität. Wenn Acryldichtungsmassen beschichtet werden, können Risse und Verfärbungen im Anstrich entstehen.
Haftungsprüfungen für die gewählte Acryldichtungsmasse durchführen.

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

Technisches Merkblatt

StoTex Avantgarde

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: +5 °C

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		1,00	m ² /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.

Beschichtungsaufbau

Grundbeschichtung (falls nötig):
Je nach Art und Zustand des Untergrundes.

Kleber:
StoTex Coll

Zwischen- und Schlussbeschichtung:
Je nach Anforderung, z. B. Beanspruchungs- oder Glanzgrad, sind folgende Schlussbeschichtungen aus dem Innenraumsortiment von Sto möglich:
- Farbanstriche: StoColor Opticryl-Farben, StoColor In, StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Titanium, StoColor Sil In, StoColor Sil Comfort, StoColor Climasan und StoColor Puran Satin
- Putze
- Effektbeschichtungen
Siehe Technisches Merkblatt der jeweiligen Beschichtung.

Applikation

Klebstoff auf Untergrund, Verarbeitung mit Tapeziergerät, Wandbeläge überstreichen

Den Kleber in einer Breite von 1 - 2 Bahnen in ausreichender Menge und gleichmäßig auf die Wand auftragen. Das Gewebe blasenfrei auf Stoß oder im Doppelschnittverfahren in die nasse Klebeschicht einbetten.

Der Kleber trocknet transparent. Kleberückstände auf der Oberfläche sofort mit einem feuchten, sauberen Tuch abwischen. Den Kleber ggf. 5 - 10 % mit Wasser verdünnen. Wenn ein Tapeziergerät verwendet wird, den Kleber ca. 10 - 20 % mit Wasser verdünnen.

Der Verbrauch liegt je nach Untergrund und Gewebeart bei 0,18 - 0,25 g/m. Die Konsistenz des Klebers gemäß Gewebeart einstellen.

Die Gewebeklebebahnen vor der Verklebung mit einem Zuschlag von 5 - 10 cm zuschneiden.

Je nach Gewebemuster den Musteransatz (Rapport) beachten.

Strukturunterschiede:

Um Strukturunterschiede zu vermeiden, die Gewebeklebebahnen nicht gestürzt oder seitenverkehrt auf eine Fläche kleben.

Technisches Merkblatt

StoTex Avantgarde

Ein blauer Markierungsstreifen kennzeichnet die Rückseite des Gewebes. Die Markierungen an den Rückseiten müssen im Abstand von etwa 1 Meter auf der Wand angeordnet werden. Gewebemuster, bei denen der Musterfortlauf schwer zu erkennen ist, haben in Höhe des Musteransatzes einen waagrecht eingewebten Rapportfaden.

Schneiden des Gewebes:

Für Bereiche mit Aussparungen, Kanten und Abschlüssen das Gewebe mit einem Zuschlag zuschneiden.

Das Gewebe auf die Klebeschicht drücken und sofort mit einem Stahllineal, mit einem scharfen Schneidmesser oder mit einer Schere exakt zuschneiden.

Hervorstehende Ecken:

Das Gewebe min. 10 - 15 cm um hervorstehende Ecken herumführen, um den Anschluss an die folgenden Gewebebahnen sicherzustellen. Nochmals Kleber auf die trockenen Stellen auftragen und das Gewebe auf den Kleber drücken. Um die Ecken leichter zu verarbeiten, das Gewebe an der Kante anfeuchten oder im feuchten Zustand vorsichtig anschleifen.

Empfehlung: Um die Ecken besser zu schützen, StoSilent Profile EW an den Außenecken verwenden.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Durchgetrocknet und mechanisch belastbar: nach ca. 3 bis 4 Tagen.

Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperatur verlängern die Trocknungszeit.

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 12 Stunden.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Hinweis zur Trocknung:

Die Gipsspachtelmassen, die die Hersteller von Gipskartonplatten empfehlen, können besonders feuchteempfindlich sein. Diese Empfindlichkeit kann Blasen, Aufquellung der Spachtelmassen und Abplatzungen verursachen. Eine ausreichende Lüftung und Temperatur beschleunigen die Trocknung.

Hinweis zu Beanstandungen:

Das Produkt steht unter ständiger Qualitätskontrolle.

Vereinzelte, produktionsbedingte Fehlstellen sind möglich. Die Fehlstellen sind an den Schnittkanten markiert und die Geweberollen sind entsprechend länger.

Glasdekogewebe und Glasvliese haben eine Breitentoleranz von +/- 1 cm. Bei einer Mindestbreite sind die Glasdekogewebe und Glasvliese entsprechend länger.

Solche Fehler berechtigen nicht zu einer Reklamation.

Während des Zuschneidens der Bahnen auf Fehlstellen achten.

Reklamationen nach Verarbeitung von mehr als 10 Gewebebahnen werden nicht anerkannt. Bei berechtigten Mängeln die Kontrollnummer (siehe Rolleneinleger,

Technisches Merkblatt

StoTex Avantgarde

Rollenende oder Karton), Nummer der Rückseitenmarkierung angeben und Probematerial sicherstellen.

Liefern

Farbton naturweiß

Verpackung Karton

Lagerung

Lagerbedingungen Rollen stehend und trocken lagern.

Gutachten / Zulassungen

Z-159.10-45	StoTex Classic A/S/P, Avantgarde, Signet - Sto-Glasdekogewebe 1 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
P-BWU03-I-16.5.153	StoTex Avantgarde, Signet, Classic / StoTap Pro und StoTap Infinity mit Anstrichen - Baustoffklasse B1 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
P-BWU03-I-16.4.50	StoTex Avantgarde, Signet, Classic / StoTap Pro, Infinity mit Anstrichen - Baustoffklasse A2 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
Oeko-Tex® Standard 100 - Zertifikat 03.0.1092	StoTex Classic S/P, Avantgarde, Signet - Glasdekogewebe Schadstoffgeprüfte Textilien nach Oeko-Tex® Standard 100

Kennzeichnung

Produktgruppe Dekorativer Wandbelag

GISCODE Für diese Produktgruppe wurde von GISBAU bisher kein GISCODE festgelegt.

Sicherheit Sicherheitsdatenblatt beachten!

Technisches Merkblatt

StoTex Avantgarde

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
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de