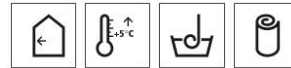


Technisches Merkblatt

StoTap Individual

Einzigartige Fototapete auf einer wasseraktivierbaren Klebefläche mit frei wählbaren Motiven



Charakteristik

Anwendung

- innen
- zur dekorativen Gestaltung von glatten Wand- und Deckenflächen
- besonders für repräsentative Bereiche geeignet, z. B. in Hotels oder im privaten Wohnbereich

Eigenschaften

- mechanisch belastbar
- rissüberbrückend bei Schwund- und Trocknungsrisen
- dimensionsstabil
- verrottungsbeständig
- zeit- und kostensparende Verarbeitung
- unquellbar
- nassstabil
- kein zusätzlicher Kleber notwendig
- nicht lungengängig, da Glasfaserdurchmesser ca. 10 µm
- Beschichtung möglich

Format

- Rollenbreite: ca. 1 m
- Rollenlänge: individuell bestellbar

Optik

- ausgewähltes, exklusives Design
- Design mit persönlichem Motiv möglich

Untergrund

Anforderungen

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

Vorbereitungen

Die Vorbereitung des Untergrunds muss den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Alle Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten.

Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und die Fläche reinigen (mechanisch oder mit geeigneten Abbeizmitteln).

Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Normal und stark saugende Untergründe:

Technisches Merkblatt

StoTap Individual

Grundieren mit StoPrim Plex oder StoPrim GT.
StoPrim Plex ist verarbeitungsfertig und je nach Saugfähigkeit des Untergrunds bis max. 30 % mit Wasser verdünnbar.

Schwach saugende Untergründe:
Optional: Grundieren mit StoPrim Color oder StoPrim Sil Color.

Wasserlösliche Inhaltsstoffe:
Isolieren mit StoPrep Isol.
StoPrep Isol ist verarbeitungsfertig und darf nicht verdünnt werden.

Intakte zweikomponentige Beschichtungen, Nichteisenmetalle, Kunststoffe:
Grundieren mit StoAqua EP Activ.

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

Bei der Beschichtung von Acrylfugen- und Dichtungsmassen können aufgrund der höheren Elastizität der Acryldichtungsmasse Risse und/oder Verfärbungen im Anstrich auftreten. Aufgrund der vielen verschiedenen im Markt befindlichen Produkte sind im Einzelfall eigene Versuche zur Beurteilung der Haftung durchzuführen.

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

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: +5 °C

Verbrauch

ca. Verbrauch

1,00 m²/m²

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 Untergrunds.

Kleber:
Die Rückseite des Produkts besteht aus einer wasseraktivierbaren Klebeschicht. Zusätzlicher Kleber ist nicht nötig.

Technisches Merkblatt

StoTap Individual

Applikation

vorgekleisterte Wandbekleidung, Verarbeitung mit Tapeziergerät, Wandbeläge überstreichen

Sauberes Leitungswasser in die Sto-Aqua-Quick-Tapeziermaschine füllen und die Vliesrolle in die Maschine legen. Die Seite mit der Klebeschicht muss nach oben zeigen. Das Vlies durch das Wasserbad ziehen. Das Wasser aktiviert den Kleber auf der Rückseite des Vlieses. Das Wasser in der Tauchwanne ca. alle 5 - 8 Rollen wechseln.

Aktivierungs- und Ruhezeit: min. 1 bis max. 10 Minuten.

Danach die zugeschnittenen und zusammengelegten Vliesbahnen blasenfrei auf Stoß oder mit Doppelschnitt auf die Wand kleben. Wenn die Ruhezeit länger als vorgegeben ist, lassen sich die Vliesbahnen schwerer voneinander trennen. Wenn die Vliese an der Decke verarbeitet werden, ist die empfohlene Aktivierungszeit 2 - 3 Minuten. Wenn die Vliesbahnen nebeneinander verarbeitet werden, diese sehr dicht stoßen und sicherstellen, dass sie sich nicht wölben.

Der Kleber trocknet transparent. Kleberückstände auf der Oberfläche sofort mit einem feuchten, sauberen Tuch abwischen.

Schneiden des Vlieses:

Das Vlies im Bereich der Decken, Türen und Sockelleisten trocknen und sofort nach dem Andrücken des Vlieses mit dem Stahllineal und scharfem Schneidmesser oder einer Schere schneiden.

Bei der Verarbeitung des Vlieses können Glasfasern freigesetzt werden und bei sensiblen Personen Juckreiz hervorrufen. Dies ist gesundheitlich unbedenklich und klingt nach Verarbeitung wieder ab.

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

Das Produkt steht unter ständiger Qualitätskontrolle. Vereinzelt,

Technisches Merkblatt

StoTap Individual

produktionsbedingte Fehlstellen sind möglich.
Während des Zuschneidens der Bahnen auf Fehlstellen achten. Reklamationen nach Verarbeitung von mehr als 10 Vliesbahnen werden nicht anerkannt.

Bei berechtigten Mängeln die Kontrollnummer (siehe Rolleneinleger/Rollenende oder Karton) angeben und Probematerial sicherstellen.

Das Produkt nicht zur Beseitigung oder Überbrückung von baudynamischen Rissen verwenden.

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.

Lagerung

Lagerbedingungen Rollen stehend und trocken lagern.

Kennzeichnung

Produktgruppe Glasvlies

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.

Sto Ges.m.b.H.

Technisches Merkblatt

StoTap Individual

Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
Telefax: 04242 34-347
www.sto.at