



Glasgewebe

Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Optima Glasgewebe sind Wandbeläge in attraktiven Dekoren für den Innenbereich aus rein mineralischen Glasfasern. Beidseitig mit einer Spezialappretur ausgestattet. Leichte Verarbeitung da es wegen der hohen Formstabilität auch mit Kleistergerät verarbeitbar ist.

Rollenmaße:

50mtr x1mtr Maßschwankungen +/-3% möglich

Anwendungsbereich:

innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z. B. Putz, Gipsputz, Beton, Holzfaserplatten, Spanplatten, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung), tragfähige Altanstriche.

Rohstoffe:

aus rein mineralischen Glasfasern mit einem Durchmesser > 5my hergestellt und mit einer Spezialappretur ausgestattet. Wegen ihrer Dicke können die Fasern bei hautsensiblen Personen Juckreiz hervorrufen, der jedoch nach Beendigung der Verlegung aufhört. Grundsätzlich werden nach Beschichtung des Glasgewebes keine Glasfasern mehr freigesetzt.

Farbton :

Rohweiß

Brandverhalten:

Optima Glasgewebe ist in Verbindung mit Optima Gewebekleber und einem Beschichtungsstoff, z. B. Optima Mattlatex, Optima Doppeldeck, Optima Seidenlatex... ein schwer entflammbarer Baustoff nach DIN 4102 B1.

Anwendung/Verarbeitung

Untergrund:

muss sauber, trocken, fettfrei und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche mechanisch oder durch Abbeizen entfernen und gut nachwaschen. Alte Tapeten rückstandslos entfernen und Kleisterreste abwaschen. Risse, Löcher und Unebenheiten mit geeignetem Wandspachtel ausspachteln. Nach Trocknung mit Optima Hydro-Tiefgrund vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Verarbeitungstemperatur:

mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Zuschlag beim Zuschneiden:

Beim Zuschneiden dem Effektivmaß Wand / Decke ca. 10 cm zugeben. Produktionsbedingt kann es zu Fehlern in den Bahnen kommen, die mit einem Fähnchen markiert sind. Diese Stellen bitte nicht mitverarbeiten. Mehrlängen sind auf den Rollen entsprechend zugegeben.

Verlegen:

Optima Glasgewebe hat beschnittene Kanten und kann sowohl im Stoß- als auch im Doppelschnittverfahren verlegt werden. Die Außenseite der Geweberolle ist die Sichtseite und muss beschichtet werden. Die Rückseite der Geweberolle ist zusätzlich mit einem blauen Streifen markiert.

Kleben:

Optima Gewebekleber unverdünnt in 1-2 Bahnbreiten auf den Untergrund aufrollen. Beim Airlessverarbeiten kann dieser mit 10% Wasser verdünnt werden.

Verarbeitung der Aqua-Gewebe (AQ) mit der Optima Wasserwanne:

Das Material fachgerecht durch das Gerät ziehen und in Schlaufen knickfrei zusammenlegen. Der aufgebrauchte Kleber aktiviert sich innerhalb ca. 1 Minute, bei Deckenverklebung sind ca. 2 – 3 Minuten Aktivierungszeit erforderlich. Verweilzeit im Wasser nicht länger als 5 Minuten. Bahn erst im Nahtbereich anlegen (ca. 10 – 15 cm) und gut kontaktieren, dann vollflächig blasenfrei fest andrücken.

Schneidarbeiten:

im Bereich der Decken, Türen, Treppen und Sockelleisten trocken oder unmittelbar nach Andrücken des Gewebes vornehmen.

Vorstehende Ecken:

Optima Glasgewebe mind. 10 - 15 cm herumführen, damit ein einwandfreier Anschluss an der folgenden Gewebbahn sichergestellt ist.



Glasgewebe

Überarbeitung:

1. Anstrich: Die Farbe nach kompletter Trocknung des Wandbelags gleichmäßig auftragen. Bei aufstehenden Fasern ggf. leicht nachschleifen.
2. Anstrich: Erst nach kompletter Trocknung des 1. Farbanstriches ausführen. Die Notwendigkeit weiterer Beschichtungen richtet sich nach Glanzgrad, Farbton und Beanspruchung der Oberfläche. Bitte nutzen sie dünnfilmige, hochgebundene Innenfarben aus dem Optima Sortiment.

Rohweiß

Dekor	Bezeichnung	Grammatur	Rollenmaß
1 RW 50	superfein	156 gr / qm	50m x 1m
2 RW 50	fein	125 gr / qm	50m x 1m
3 RW 50	mittel	158 gr / qm	50m x 1m
5 RW 50	grob	240 gr / qm	50m x 1m
7 RW 50	Doppelkett	205 gr / qm	50m x 1m
8 RW 50	Fischgrät	200 gr / qm	50m x 1m
9 RW 50	Blockstreifen	184 gr / qm	50m x 1m

Vorpigmentiert

Dekor	Bezeichnung	Grammatur	Rollenmaß
3 VP 50	mittel	165 gr / qm	50m x 1m
7 VP 50	Doppelkett	205 gr / qm	50m x 1m

Aqua (mit Wasserwanne verarbeitbar)

Dekor	Bezeichnung	Grammatur	Rollenmaß
10 AQ 50	glattes Vlies	150 gr / qm	50m x 1m
1 AQ 50	superfein	170 gr / qm	50m x 1m
3 AQ 50	mittel	190 gr / qm	50m x 1m
7 AQ 50	Doppelkett	235 gr / qm	50m x 1m

Allgemeines:

Transport:
keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:
Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

Entsorgung:
Materialreste können als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Sicherheitshinweis:
Wegen ihrer Dicke können die Fasern bei hautsensiblen Personen Juckreiz hervorrufen. Bitte geeignete Schutzbekleidung tragen und das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 10/2020

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.