

Gebrauchsanweisung und technisches Datenblatt

DAS PRODUKT

Das **FD Glasfasergewebe** wird als Verstärkungsmaterial bei unseren **Floor Design** Beschichtungen eingesetzt. Es besteht aus 100% Naturfasern, ist einfach zu verarbeiten und weist hervorragende Eigenschaften auf. Mit dem händisch zu applizierenden Glasfasergewebe erreichen Sie mühelos eine grosse Flächenleistung. Die hohe Qualität gewährleistet eine gute Benetzung und eine perfekte Durchtränkung der Gewebestruktur.

EINSATZBEREICH

- Neubau und Sanierungen
- Boden- und Wandflächen
- Empfohlen für Untergründe wie Boden- und Wandplatten
- Für Leichtbauplatten und Trockenbauweise
- Für Rissanierungen und rissgefährdete Untergründe
- Für Nassbereiche
- Für mechanisch belastbare Flächen

Die Untergründe sind vorgängig gemäss den gültigen **SIA Normen** und **SMGV Merkblätter** zu prüfen.

HAUPTMERKMALE

- Besteht aus 100% Naturfasern
- Geeignet für alle **FD** Beschichtungen
- Verbessert die Rissüberbrückung
- Verbessert die mechanische Beständigkeit
- Einfache und schnelle Anwendung
- Verbessert die Widerstandsfähigkeit gegen strukturelle Bewegungen
- Verbessert die Untergrundqualität

VERARBEITUNG

Untergrund

Der Untergrund muss sauber und frei von Trennmitteln sein.

Applikation auf Bodenflächen

Das **FD Glasfasergewebe** wird auf den vorbereiteten in der Regel egalisierten Untergrund mittels einem lösemittelfreien, emissionsarmen 2-K Epoxidharz verlegt. Wir empfehlen die Grundierung **Typ FD EP 802 Plus**. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Stösse 10cm überlappen. Beim Übergang zu Wandflächen wird das Glasfasergewebe mittels eines scharfen Messers abgeschnitten. Das **FD Glasfasergewebe** muss blasen- und faltenfrei in das frische Harz eingearbeitet werden. Weiterhin ist darauf zu achten, dass keine Verschmutzungen und Schnittresten eingebaut werden. Dies kann zu Erhöhungen in der Laminatschicht führen, welche später sichtbar bleiben. Wir empfehlen die Laminatschicht nach der Aushärtung mit einer Einscheibenmaschine leicht zu überschleifen oder eine entsprechende Ausgleichschicht aufzubringen.

Applikation auf Wandflächen

Das **FD Glasfasergewebe** blasen- und faltenfrei in die frisch aufgetragene Spachtelmasse einbetten und planspachteln. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Stösse 10cm überlappen. Beim Übergang zu Bodenflächen wird das Glasfasergewebe mittels eines scharfen Messers abgeschnitten. Wir empfehlen die Laminatschicht nach der Aushärtung mit einer Schleifmaschine leicht zu überschleifen oder eine entsprechende Ausgleichschicht aufzubringen.

Schutz

Das **FD Glasfasergewebe** muss zur Vermeidung von Beschädigungen bei der Verarbeitung schonend behandelt werden.

VERBRAUCH

Wir empfehlen zur effektiven Fläche einen Mehrverbrauch von 15% einzurechnen.
(Verschnitt und Stossüberlappungen).

LIEFERFORM

Rollen 50m ²	Länge	: 50m
	Breite	: 1m

LAGERUNG

- Unbegrenzt haltbar bei korrekter Lagerung.
- Trocken und vor Witterung geschützt lagern.
- Die Temperaturbedingungen zwischen +5°C und +35°C sind zwingend einzuhalten.

TECHNISCHE DATEN / PRODUKTINFORMATIONEN

Maschenweite	: 3mm x 3mm
Gewicht	: 60g/m ²
Zugfestigkeit	: 220kg/mm ²
Bruchdehnung	: 4%
Schmelzpunkt	: +840°C
Einheit	: 10m ² /50m ²
Material	: 100% Naturfasern / Polyesterglas
Farbe	: weiss
Behandlung	: bei +100°C ohne Verformung
Farbe	: weiss
Material	: 100% Naturfasern / Polyesterglas
Lagerung	: Material ist ungefährlich
Lagerung	: Material ist ungefährlich



Wir garantieren, dass unsere Produkte nach den Richtlinien der ISO 9001 : 2008 hergestellt und gekennzeichnet werden. Wir lehnen jede Verantwortung ab, wenn das Endergebnis durch Faktoren beeinflusst wird, die ausserhalb unserer Kontrolle liegen. Der Endnutzer muss überprüfen, ob das gelieferte Produkt den Bedürfnissen entspricht, für die es verwendet wird, und auf jeden Fall die erforderlichen Tests durchführen.
Revisionsdatum: 31.12.2022