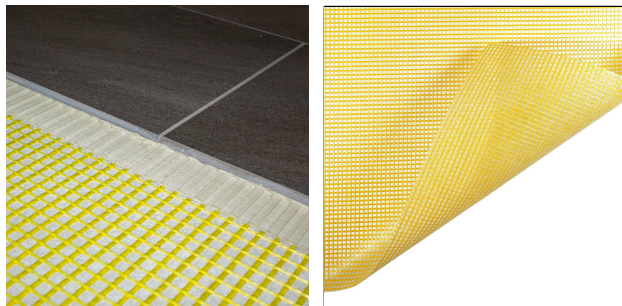


DURABASE FGT

Armierungsmatte zur Stabilisierung kritischer Untergründe



Gültig ab: 01.06.2025



TECHNISCHE MAßE UND PRODUKTVARIANTEN

Grundmaterial	[Glasfaser]
Farbe	gelb
Länge	30 m
Breite	100 cm
Fläche (qm)	30 m², 540 m²
Materialstärke/-dicke mm	1,5

EIGENSCHAFTEN

Materialstärke : ca. 1,5 mm

Aufbauhöhe verklebt : 2 mm

Maschenöffnung Glasfasergewebe : 10 mm

Höchstzugkraft : 5.000 N/5cm (Mittelwert)

Haftzugfestigkeit : 1,1 N/mm² (Mittelwert)

Rissüberbrückung : 0,74 mm bei 13,3 KN

Punktbelastung max. : 15,56 KN / 4cm²

Belastung Konkav max. : 16,35 KN

Belastung Konvex max. : 3,5 KN

Dynamische Belastung 400.000 Zyklen: keine Beschädigung im Fliesenbelag L/360, 1,8 mm Durchbiegung)

DURABASE FGT ist für alle gängigen Fußbodenheizsysteme ohne Einschränkung geeignet.

MATERIAL

Glasfaser

VERARBEITUNG

Der Untergrund muss trocken, frei von haftungsfeindlichen Bestandteilen und eben sein. Lose Bestandteile des Untergrundes sind zu entfernen. Eventuelle Ausgleichsmaßnahmen müssen vor Verlegung von DURABASE FGT erfolgen. Vorhandene Risse sind

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich.
Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden.
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.



fachgerecht zu verschließen. Auf den vorbereiteten Untergrund eine geeignete Grundierung oder einen Haftprimer entsprechend den Herstellervorgaben aufbringen.

Hinweis: Wir empfehlen bei der Verarbeitung von DURABASE FGT, insbesondere beim Zuschneiden der Matten, Arbeitshandschuhe zu tragen, um Verletzungen durch Glasfaser-Partikel vorzubeugen.

Bahnen mit einem Cuttermesser oder einer Schere auf Maß schneiden. Es sind keine Zugaben für Überlappungen der Mattenstöße notwendig. Bei Ausrichtung der Bahnen beachten dass Risse möglichst rechtwinklig überbrückt werden müssen (keine Kreuzfugen). Fliesenkleber nach Vorgabe des Herstellers anmischen. Die Wasserzugabe sollte sich am oberen Rand der Herstellerempfehlung orientieren. Fliesenkleber abschnittsweise mit der glatten Seite des Zahnpachtels auf den Untergrund aufbringen und dann mit einer Zahnpachtel 4 x 4 mm oder 6 x 6 mm nachziehen.

Die auf Maß geschnittene DURABASE FGT Bahn mit dem Vlies nach unten auf das Kleberbett legen und fest andrücken. Bahnen auf Stoß verlegen. Stöße benachbarter Bahnen am Bahnende um mind. 30 cm versetzt ausführen. Eine Abdeckung der Nähte ist nicht notwendig. Zur Vermeidung kraftschlüssiger Verbindungen auf freie Randfugen von 5 – 10 mm achten. Die offene Zeit des verwendeten Klebers ist zu beachten.

Mit der Belagsverlegung darf erst nach vollständiger Aushärtung des Klebers begonnen werden (Herstellervorgabe beachten). Mit DURABASE FGT verstärkte Untergründe können mit allen gängigen Belagsarten wie Fliesen, Naturstein, Parkett, Laminat, Teppichboden oder Designböden belegt werden.

Die Vorgehensweise ist der gewählten Belagsart anzupassen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Gitterstruktur von DURABASE FGT sorgfältig ausgefüllt ist. Wird eine zusätzliche Abdichtung benötigt empfehlen wir den ergänzenden Einsatz von DURABASE ET-S nach Verlegung von DURABASE FGT und vor Verlegung des Oberbelags.

Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Die Eignung hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss immer im Einzelfall überprüft werden.

PRODUKTVARIANTEN

Referenz	Farbe	Länge
FGT 30/18	gelb	30 m
FGT 30/1	gelb	30 m

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.