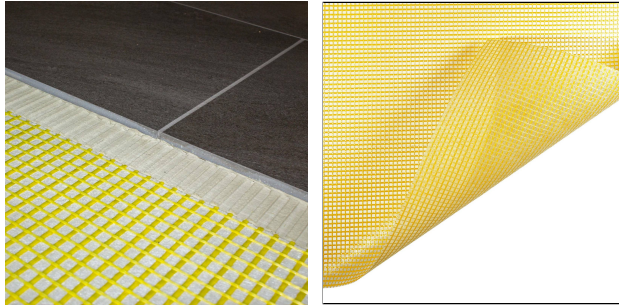


DURABASE FGT

Reinforcing Mat Made Of Fibreglass/Fleece Composite



PROPERTIES

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

PROCESSING

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 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. Zur Vermeidung kraftschlüssiger Verbindungen sind freie Randfugen von 5 – 10 mm zu berücksichtigen. 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

Please note: For technical reasons, tolerances in color effects of the materials and print are possible.
All information is based on the best of our knowledge and belief. No guarantee can be derived from this.
We reserve the right to any technical changes if they are in the interest of progress or if they are production-related.



orientieren. Fliesenkleber abschnittsweise mit der glatten Seite des Zahnspachtels auf den Untergrund aufbringen und dann mit einer Zahnspachtel 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 oder WP 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.

TECHNICAL DIMENSIONS AND PRODUCT VARIANTS

Material	[Fibreglass]
Colour	yellow
Length	30 m
Width mm	100 cm
Surface area (sqm)	30 m ² , 540 m ²
Strength	1,5

PRODUCT VARIANTS

Ident	Colour	Length
FGT 30/18	yellow	30 m
FGT 30/1	yellow	30 m

Please note: For technical reasons, tolerances in color effects of the materials and print are possible.
All information is based on the best of our knowledge and belief. No guarantee can be derived from this.
We reserve the right to any technical changes if they are in the interest of progress or if they are production-related.