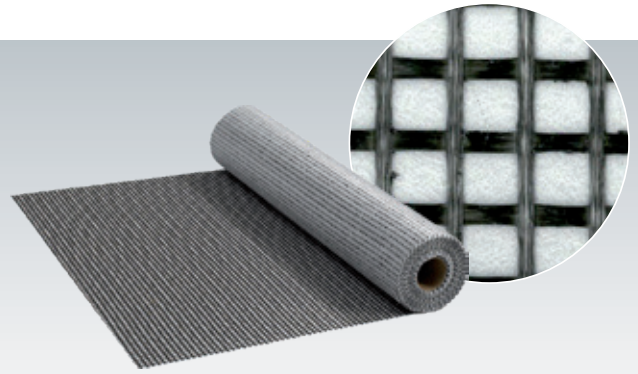


Glasfaser-Armierungs- & Entkopplungsmatte FEK 100

wasserfest, alkalibeständig, frostsicher



► Verwendung und Vorteile:

- bei Verlegung von großformatigen Fliesen
- bei kritischen Untergründen (z. B. bei der Altbausanierung)
- Glasgewebe bietet sicheren Schutz vor Rissbildungen
- die Oberflächenrauheit bietet eine optimale Haftung zum Fliesenkleber
- enorme Funktionalität bei einer Stärke von nur 1,5 mm
- **wasserfest · alkalibeständig · frostsicher**

► Verarbeitung:

Der zementäre Untergrund muss sauber, trocken und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Vorhandene Risse $\geq 0,5$ mm müssen vorab kraftschlüssig verschlossen werden. Bauwerks- und Gebäudetrennfugen sind bis in den Oberbelag zu übernehmen. Auf den vorbereiteten zementären Untergrund, wird die fuma-Bautec Armierungs- & Entkopplungsmatte FEK 100 mittels eines Flexklebers (Güte: C2 S1) unter Verwendung eines 4er-Zahnpachtels verklebt (Seite mit ebenem Glasvlies nach unten). Hier empfiehlt es sich erst die Bahnen für die komplette Fläche zuzuschneiden und auszulegen. Kreuzfugen sind zu vermeiden. Die Vlies-Unterseite muss vollflächig mit dem Kleber benetzt sein. Die Bahnen fest andrücken (z. B. mit der Rückseite des Zahnpachtels).

Es ist darauf zu achten, dass zu aufgehenden Bauteilen und Einbauteilen kein kraftschlüssiger Verbund erfolgt. Die einzelnen Bahnen werden stumpf gestoßen aufgebracht. Eventuell am Stoß hervorquellender Kleber muss entfernt werden. Den Bahnenstoß mittels eines Klebebandes abdecken.

Die Verlegung des Oberbelages (Fliesenformat von 5 x 5 cm darf nicht unterschritten werden) erfolgt, nachdem der Kleber seine Nennfestigkeit erreicht hat.

Glasfaser-Armierungs- u. Entkopplungsmatte wasserfest, alkalibeständig, frostsicher

Artikel	Breite in m	Länge in m	Stärke in mm
FEK 100	1	25	1,5

Glasfaser-Gewebe, Unterseite Glas-Vlies mit hoher Druck- und Biegezugfestigkeit, Kette: je 3x 2 Einzelfäden.

Hinweis:

Die korrekte Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen behalten wir uns vor. Angaben, die über den Inhalt dieses Datenblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Weitere Informationen im jeweils aktuell gültigen Gesamtkatalog.

Stand: 08/2018