

TECHNISCHES MERKBLATT

Kiesel Ki 881 Gewebe

Alkaliresistentes
Glasfasergewebe zur
Verstärkung von Boden-
/Wandkonstruktionen



- hochfest, alkaliresistent
- hohe Reißfestigkeit
- zur Stabilisierung und Armierung von Spachtelmassen und Dünnbettmörteln
- für dünn-schichtige Estrichkonstruktionen mit Servoplan E 600
- - auf Trennlage ≥ 20 mm Mindestschichtdicke
- - auf Trittschallbahn Kiesel Ki 880 ≥ 25 mm Mindestschichtdicke
- Sonderkonstruktion mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis

BESCHREIBUNG

Das werkseitig hergestellte Glasfasergewebe **Kiesel Ki 881 Gewebe** ist ein imprägniertes Glasgittergelege. Speziell für die Sanierung im Wohn- und Gewerbebau, um Spannungen und Bewegungen in der Konstruktion abzubauen. Zur Verstärkung von Verbundkonstruktionen z.B. bei:

- alten Fliesen- und Naturwerksteinbelägen
- Putzen und Mauerwerke
- alten Estrichen
- Fliesenträgerelementen
- auf Holzuntergründen
- für dünn-schichtige Estrichkonstruktionen auf Dämmschicht und Trennlage in Verbindung mit dem schnellen Zementfließestrich **Servoplan E 600**.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Für alle sauberen, trockenen und tragfähigen Untergründe. Der Untergrund muss dauerhaft trocken sein. Im Einzelfall kann es erforderlich werden, eine Bauwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit aus der Bodenplatte vorab zu realisieren. Vorliegende Risse sind kraftschlüssig zu schließen.

VERARBEITUNG

Das **Kiesel Ki 881 Gewebe** faltenfrei auf **Kiesel Ki 880 Trittschallbahn**, Trennlage aus PE-Folie oder direkt auf den Untergrund auslegen und mindestens 5 cm überlappen. Die Rollenspannung ist vorzugsweise zum Untergrund hin auszurichten.

Als Untergrundvorbereitung bei Verbundkonstruktionen:

Auf dem entsprechend grundierten Untergrund das **Kiesel Ki 881 Gewebe** wie oben beschrieben auslegen, auf Holzuntergründen festtackern. Anschließend mit standfesten, selbstverlaufenden **Kiesel Spachtelmassen** oder **Kiesel Fliesenklebern** gemäß Herstellerangaben überarbeiten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verbrauch	ca. 1,05 m/m ²
Rollenbreite	1 m
Rollenlänge	50 m
Gewicht	Materialgewicht: ca. 220 g/m ² Rollengewicht: ca. 11,2 kg
Material	Glasfasergewebe 8 mm x 8 mm Maschenweite
Lagerung	Rollen müssen stehend, kühl und trocken gelagert werden ca. 5 Jahre lagerfähig

VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	Artikelnummer	EAN
20 Rollen à 50 m ² (50 lfm x 1 m Breite)	60376	4015705603766

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 25.09.2026/ag

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: 0711 93134-0
Telefax: 0711 93134-140
www.kiesel.com
Amtsgericht Stuttgart HRA 210806

Verkaufsbüro Nord/Ost:
D-39576 Stendal
Telefon: 03 931 4107640
Geschäftsführung:
Beatrice Kiesel-Luik
Dirk Schulze

Persönlich haft. Gesellschafterin:
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Amtsgericht Stuttgart HRB 210484
Sitz der Gesellschaft:
73730 Esslingen