

## TECHNISCHES MERKBLATT

### Kiesel Ki 881 Eco Sound 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 im Kiesel Eco Sound System
- - auf Trennlage  $\geq 20$  mm Mindestschichtdicke
- - auf Trittschallbahn Kiesel Ki 880  $\geq 25$  mm Mindestschichtdicke
- Sonderkonstruktion mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis

## BESCHREIBUNG

Das werkseitig hergestellte Glasfasergewebe **Kiesel Ki 881 Eco Sound 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 Eco Sound Gewebe** faltenfrei auf **Kiesel Ki 880 Eco Sound 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 Eco Sound 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 <sup>2</sup>
Rollenbreite	1 m
Rollenlänge	50 m
Gewicht	Materialgewicht: ca. 220 g/m <sup>2</sup> 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

20 Rollen à 50 m<sup>2</sup>

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: 03.07.2020/lo

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

Niederlassung:  
D-39590 Tangermünde  
Telefon: 03 93 22 95-0  
Geschäftsführung:  
Beatrice Kiesel-Luik  
Dirk Schulze  
Dr. Matthias Hirsch

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