

# Technisches Merkblatt

## BCU Glasfaser

### Produktbeschreibung

Alkalibeständige Glasfaser als Zusatzkomponente für BCU Nivelliermasse SPECIAL. Der Glasfasersatz minimiert speziell auf kritischen Untergründen die Rissbildungsgefahr. Die guten Verlaufseigenschaften von BCU Nivelliermasse SPECIAL werden dadurch nicht beeinträchtigt. Die Fasern sind alterungsbeständig.

### Untergrund

Geeignete Untergründe sind Zement- und Gipsestriche, alte feste keramische Beläge, Trockenestriche sowie Spanplatten, OSB-Platten und Holzdielen. Die BCU-Grundierungstabelle ist zu beachten.

### Verarbeitung

Die BCU Nivelliermasse SPECIAL wird mit der entsprechenden Wassermenge homogen und klumpenfrei in einem sauberen Gefäß angerührt. Unmittelbar danach werden die Fasern als letzte Komponente dazugegeben und gut eingemischt. Eine Spachteldicke von mind. 3mm bis max. 15 mm ist einzuhalten.

### Technische Daten

Faserart	AR - Glas
Faserquerschnitt	rund
Faserstärke	ca. 14 µm
Spezifisches Gewicht	2,68 g/cm <sup>3</sup>
Erweichungstemperatur	ca. 860°C
Schnittlänge	ca. 6 mm

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Die Verarbeitungseigenschaften sowie die Erhärtung sind abhängig von den jeweiligen Temperaturen. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen, sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene Ihre Gültigkeit.