

BCU-LK 60 Leicht

Produktbeschreibung

BCU-LK 60 ist ein hydraulisch abbindender Dünnbettkleber mit Leichtfüllstoffen auf Zementbasis. Bedingt durch die hohen Anteile an Kunststoffen und andere Zusatzstoffe ist er besonders flexibel, standfest und leicht zu verarbeiten. Nach Durchhärtung ist BCU-LK 60 Leicht wasser- und frostbeständig.

Eigenschaften

- wasserbeständig
- frostbeständig
- Fußbodenheizung geeignet
- erfüllt Flexmörtelrichtlinie
- GISCODE: ZP 1-zementäre Produkte, chromatarm
- Fliese auf Fliese (innen)
- lange offene Zeit
- hohe Standfestigkeit
- geprüft nach DIN EN 12004 C2 TE

Anwendungsberich

BCU-LK 60 Leicht ist für die Verlegung von allen keramischen Wand- und Bodenfliesen, Kunststeinplatten, Feinsteinzeug, verfärbungsfreien Natursteinplatten (außer Marmor) sowie Glas- und Porzellanmosaik für den Innen- und Außenbereich geeignet. Ebenfalls können Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern verklebt werden. Bei großformatigen Platten (größer 30 x 30 cm) empfehlen wir für die Verlegung BCU-Bodenkleber AK 200. Bei der Verlegung Fliese auf Fliese im Innenbereich empfehlen wir eine Haftbrücke mit BCU Superhaftprimer. Im Außenbereich ist eine Verbundabdichtung mit BCU 1 K/DS sowie das Buttering-Floating Verfahren erforderlich.

Untergrund

Jeder Untergrund muß vor der Verlegung auf dessen Eignung geprüft werden. Dieser muß fest und tragfähig, sauber und verformungsstabil sowie frei von Trennmitteln sein. Glatte und dichte Untergründe sowie Gußasphalt und Anhydritestriche müssen mit BCU Superhaftprimer vorbehandelt werden. Stark saugende Untergründe sind mit BCU LF-Grund zu grundieren. Betonuntergründe müssen mind. 6 Monate alt sein. Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe sind gemäß ZDB Merkblatt mit einer Verbundabdichtung zu schützen. Die erforderliche Verlegereife der Untergründe muß zum Zeitpunkt der Verlegung erreicht sein (CM-Prüfung).

Verarbeitung

BCU-LK 60 Leicht wird mit der benötigten Wassermenge in einem sauberen Gefäß klumpenfrei und homogen angerührt. Hierbei empfiehlt sich ein Rührgerät mit ca. 600 U/min. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals kräftig durchmischen. Eingedickte Reste dürfen nicht weiter verarbeitet werden. Es darf nur soviel Kleber aufgetragen werden, wie innerhalb der offenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann. Der Fliesenbelag ist während der Verarbeitung und der Erhärtungsphase vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen zu schützen.

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 28°C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Stunden bei + 18°C
Begehbar	nach ca. 16 Stunden
Verfugbar im Innenbereich	nach ca. 16 Stunden
Verfugbar im Außenbereich	nach ca. 48 Stunden
Mischungsverhältnis	ca. 10 Liter Wasser – 25 kg BCU-LK 60 Leicht Pulver

Bauchemie Uplengen GmbH

Appelhorner Kanalweg 29

26670 Uplengen – Remels

www.bauchemie-uplengen.de

Technisches Merkblatt

BCU-LK 60 Leicht

Verbrauch

6 mm Zahnung ca. 1,7 kg/m²

8 mm Zahnung ca. 2,1 kg/m²

10 mm Zahnung ca. 2,4 kg/m²

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Haltbarkeitsdauer 1 Jahr im ungeöffneten Gebinde. Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und zügig aufzubrauchen.

Zu beachten ist: Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Hinweis

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.