

BCU-MarmorKleber

Produktbeschreibung

BCU-MarmorKleber ist ein weißer, flexibler Dünnbettkleber für die Verklebung von Marmor und Naturstein. Für den Innen- und Außenbereich geeignet. Nach der Durchhärtung absolut wasser- und frostbeständig. Chromatarm gem. TRGS 613.

Eigenschaften

- wasserbeständig
- alterungsbeständig
- frostbeständig
- hohe Standfestigkeit
- flexibel
- Fußbodenheizung geeignet

Anwendungsbereich

BCU-MarmorKleber ist für die Verlegung von kalibriertem Marmor, Naturstein- und keramischen Belägen auf Untergründen wie Zement- und Kalkputz, Gipsputz, Gipskarton- und Fermacellplatten, Beton und Estrich einsetzbar. Für die Verlegung auf Spanplatte ist BCU-MarmorKleber mit BCU-HaftGrund/Mörtelemulsion zu vergüten (siehe TM HaftGrund/Mörtelemulsion). Bei der Verlegung von Glasmosaik und Glasfliesen empfehlen wir eine Vergütung des Klebers mit BCU-HaftGrund/Mörtelemulsion. Hierbei wird das Anmachwasser des Kleber im Verhältnis 1:2,5 BCU-HaftGrund/Wasser gemischt. Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass die Fliesen unmittelbar nach dem Aufziehen des Klebers eingelegt werden. So erhält man eine optimale Benetzung mit gutem Haftverbund.

Untergrundeigenschaften

Der Untergrund 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 mindestens 6 Monate alt sein. Feuchtigkeitsempfindliche Flächen sind mit BCU-flüssige Dichtfolie oder BCU-1K/DS Dichtschlämme zu schützen.

Verarbeitung

BCU-MarmorKleber 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 Erhärtungsphase vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen zu schützen.

Technische Daten

Verarbeitungszeit	ca. 2 – 3 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 28°C
Hautbildung	nach ca. 30 Minuten bei + 18 °C.
Verfugbar	nach ca. 20 Stunden

Mischungsverhältnis

7,0 Liter Wasser	- 25 kg BCU-MarmorKleber
1,4 Liter Wasser	- 5 kg BCU-MarmorKleber

Verbrauch:

6 mm Zahnung	- 2,5 kg/m ²
8 mm Zahnung	- 2,8 kg/m ²
10 mm Zahnung	- 3,5 kg/m ²

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 Baukunst und 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. Für Farbabweichungen können wir keine Gewährleistung übernehmen. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.