

Technisches Merkblatt

BCU MarmorKleber weiß

Produktbeschreibung	BCU MarmorKleber ist ein auf Weißzement basierender flexibler Dünnbettkleber für die Verklebung von Marmor und Naturstein. Für den Innen- und Außenbereich geeignet. Nach der Durchhärtung absolut wasser- und frostbeständig.	
Eigenschaften	wasserbeständig, frostbeständig, flexibel, alterungsbeständig, hohe Standfestigkeit, Fußbodenheizung geeignet	
Anwendungsbereich	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/Mörtelemlusion zu vergüten (siehe TM HaftGrund/Mörtelemlusion). Bei der Verlegung von Glasmosaik und Glasfliesen empfehlen wir eine Vergütung des Klebers mit BCU HaftGrund/Mörtelemlusion. Hierbei wird das Anmachwasser des Klebers 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.	
Untergrund	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-DF flüssige Dichtfolie, BCU AFS 60 Abdichtbahn oder BCU Dichtschlämme 1-K 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, Frosteinwirkung 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	ca. 2,5 kg/m ²
	8 mm Zahnung	ca. 2,8 kg/m ²
	10 mm Zahnung	ca. 3,5 kg/m ²
Lagerung	Kühl und trocken lagern. Angebrochene Gebinde nach Gebrauch sofort wieder verschließen. Haltbarkeitsdauer mindestens 1 Jahr.	
GISCODE	ZP 1, zementäre Produkte chromatarm	

Technisches Merkblatt

BCU MarmorKleber weiß

Entsorgung

Verpackung vollständig entleeren und ordnungsgemäß entsorgen. Ausgehärtete Kleberreste können als Bauschutt entsorgt werden.

Zu beachten

Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. Die Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

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. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.