

## Technisches Merkblatt

### BCU MarmorKleber weiß/schnell

<b>Produktbeschreibung</b>	BCU Marmorkleber weiß/schnell ist ein weißer, schnellabbindender, hoch flexibler Dünnbettmörtel auf Zementbasis mit kristalliner Wasserbindung. Verlegte Beläge können bereits nach ca. 3 Stunden begangen und verfugt werden. Geeignet für den Innen- und Außenbereich.												
<b>Eigenschaften</b>	schnellabbindend, kristalline Wasserbindung, frost- und wasserbeständig, hohe Anfangshaftung, hoch standfest, Feinsteinzeug geeignet, Fußbodenheizung geeignet chromatarm gemäß REACH, erfüllt die C2 TFE S 1 Anforderungen, nach DIN EN 12004/12002, minimiert das Risiko der Natursteinverfärbung												
<b>Anwendungsbereich</b>	BCU Marmorkleber weiß/schnell ist für die Verlegung von allen keramischen Wand- und Bodenfliesen, Kunststeinplatten, Feinsteinzeug, verfärbungsempfindlichen Natursteinplatten, Jura- und kristallinem Marmor, magmatischen Gesteinen sowie Dämm- und Ausbauplatten. Im Außenbereich ist das Buttering-Floating Verfahren anzuwenden. Während der Verlegung und Erhärtungsphase ist der Belag vor Regen, Zugluft, Frosteinwirkung und Sonneneinstrahlung zu schützen. In Zweifelsfällen sind Probeverklebungen durchzuführen.												
<b>Untergrund</b>	Jeder Untergrund muss vor der Verlegung auf dessen Eignung geprüft werden. Dieser muss fest und tragfähig, sauber und verformungsstabil sowie frei von Trennmitteln sein. Saugende Untergründe sind mit BCU LF-Grund, nichtsaugende, glatte und dichte Untergründe mit BCU Superhaftprimer zu grundieren. Bitte hierzu auch BCU Grundierungstabelle beachten. Die erforderliche Verlegereife der Untergründe muss zum Zeitpunkt der Verlegung erreicht sein (CM-Prüfung). Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe sind gemäß ZDB-Merkblatt mit einer geeigneten Verbundabdichtung durch BCU Flüssige Dichtfolie, BCU AFS 60 Abdichtbahn oder BCU Dichtschlämme 1-K zu schützen. Betonuntergründe müssen mindestens 3 Monate alt sein.												
<b>Verarbeitung</b>	BCU Marmorkleber weiß/schnell wird mit der benötigten Wassermenge in einem sauberen Gefäß klumpenfrei und homogen angerührt. Hierbei empfiehlt sich ein Rührgerät mit ca. 600 U/min. Es sollte nur so viel Kleber angemischt werden, wie innerhalb von 60 min verarbeitet werden kann. Der Verlegemörtel ist mit einem geeigneten Zahnglätter aufzuziehen und abzukämmen. Die Fliesen werden innerhalb der klebeoffenen Zeit in das Kleberbett eingeschoben und eingedrückt. Leichte Unebenheiten bis zu 5 mm können ausgeglichen werden. Eingedickte Kleberreste dürfen nicht wieder aufgerührt werden.												
<b>Technische Daten</b>	<table><tr><td>Topfzeit</td><td>ca. 60 Minuten bei + 18°C</td></tr><tr><td>Hautbildung</td><td>nach ca. 30 Minuten</td></tr><tr><td>Begehbar</td><td>nach ca. 3 Stunden</td></tr><tr><td>Verfugbar</td><td>nach ca. 3 Stunden</td></tr><tr><td>Verarbeitungstemp.</td><td>+5°C bis +28°C</td></tr><tr><td>Temperaturbeständigkeit</td><td>-20°C bis +80°C</td></tr></table>	Topfzeit	ca. 60 Minuten bei + 18°C	Hautbildung	nach ca. 30 Minuten	Begehbar	nach ca. 3 Stunden	Verfugbar	nach ca. 3 Stunden	Verarbeitungstemp.	+5°C bis +28°C	Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Topfzeit	ca. 60 Minuten bei + 18°C												
Hautbildung	nach ca. 30 Minuten												
Begehbar	nach ca. 3 Stunden												
Verfugbar	nach ca. 3 Stunden												
Verarbeitungstemp.	+5°C bis +28°C												
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C												

## Technisches Merkblatt

### BCU Marmorkleber weiß/schnell

<b>Mischungsverhältnis</b>	5,75 ltr. Wasser – 25 kg Marmorkleber weiß/schnell 1,2 ltr. Wasser - 5 kg Marmorkleber weiß/schnell
<b>Verbrauch</b>	6 mm Zahnung ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup> 8 mm Zahnung ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup> 10 mm Zahnung ca. 2,9 kg/m <sup>2</sup>
<b>Lagerung</b>	BCU Marmorkleber weiß/schnell ist trocken und kühl zu lagern. Haltbarkeitsdauer im verschlossenen Gebinde ca. 6 Monate.
<b>GISCODE</b>	ZP1, zementäre Produkte chromatarm.
<b>EMICODE</b>	EC 1 PLUS R, sehr emissionsarm reguliert
<b>Entsorgung</b>	Verpackung vollständig entleeren und ordnungsgemäß entsorgen. Ausgehärtete Kleberreste können als Bauschutt entsorgt werden.

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 unsere 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.