

## Technisches Merkblatt

### BCU GMK-Glasmosaikkleber

<b>Produktbeschreibung</b>	BCU GMK ist ein flexibler Dünnbettmörtel auf Zementbasis für die Verklebung von Glasmosaik. Nach Durchhärtung absolut wasser- und frostfest.	
<b>Eigenschaften</b>	wasserbeständig, frostbeständig, alterungsbeständig, Fußbodenheizung geeignet, hohe Standfestigkeit, flexibel	
<b>Anwendungsbereich</b>	BCU GMK ist für die Verlegung von Glasmosaik, Glasfliesen, Feinsteinzeug sowie verfärbungsunempfindlichen Naturstein. An Wand- und Boden für den Innen- und Außenbereich. Im Außenbereich ist das Buttering-Floating Verfahren anzuwenden.	
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss frei von Schmutz und Trennmitteln sein. Sinterschichten u.ä. sind durch geeignete Maßnahmen zu entfernen. Saugende Untergründe sind mit LF-Grund zu grundieren. Dichte, glatte Untergründe sowie Anhydritestriche, Gipsputze und Gußasphalt sind mit BCU Superhaftprimer vorzubehandeln. Geeignete Untergründe sind Beton (mind. 3 Monate alt), Zementstriche, calciumsulfatgebundene Estriche, Gußasphalt, Kalkzementputze, Gipsputze sowie alte festliegende keramische Beläge und Altuntergründe mit wasserfesten Klebstoffresten.	
<b>Verarbeitung</b>	BCU GMK wird mit der entsprechenden Wassermenge klumpenfrei und homogen mit einem geeigneten Rührgerät angemischt. Nach einer Reifezeit von 5 min. erneut durchmischen und dann verarbeiten. Eingedickte Reste dürfen nicht wieder aufgerührt und verarbeitet werden. Nur soviel Kleber auftragen, wie innerhalb der offenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann. Der Kleberauftrag erfolgt mit einem Zahnpachtel. Die Zahnung richtet sich nach Untergrundbeschaffenheit und Fliesenformat. Der Fliesenbelag ist während der Verarbeitung und Erhärtungsphase vor direkter Sonneneinstrahlung, Frosteinwirkung und Regen zu schützen.	
<b>Technische Daten</b>	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 28 °C
	Verarbeitungszeit	ca. 3-4 Stunden
	Hautbildung	nach ca. 20 min.
	Begehbar/verfugbar	nach ca. 24 Std.
<b>Mischungsverhältnis</b>	7,0 ltr.Wasser – 25 kg BCU GMK 1,4 ltr.Wasser – 5 kg BCU GMK	
<b>Verbrauch</b>	6 mm Zahnung	ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
	8 mm Zahnung	ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>
	10 mm Zahnung	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>

## Technisches Merkblatt

# BCU GMK-Glasmosaikkleber

<b><u>Lagerung</u></b>	Kühl und trocken lagern. Haltbarkeitsdauer: 1 Jahr.
<b><u>Entsorgung</u></b>	Verpackung vollständig entleeren und ordnungsgemäß entsorgen. Ausgehärtete Kleberreste können als Bauschutt entsorgt werden.
<b><u>GISCODE</u></b>	ZP 1, zementäre Produkte chromatarm
<b><u>Zu beachten</u></b>	Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

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.