

## Technisches Merkblatt

### BCU Bodenkleber AK 200-Mittelbett

---

<b>Produktbeschreibung</b>	BCU Bodenkleber AK 200-Mittelbett ist ein hoch kunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender Fließbettkleber für eine weitgehend hohlraumfreie Verlegung von Bodenflächen. BCU Bodenkleber AK 200-Mittelbett ist leicht zu verarbeiten. Die Wassermenge kann je nach Auftragsstärke variiert werden.										
<b>Eigenschaften</b>	Wasserbeständig, Fußbodenheizung geeignet, frostbeständig, Fliese auf Fliese, alterungsbeständig, lange offene Zeit, hochflexibel.										
<b>Anwendungsbereich</b>	Für die Verklebung von keramischen Fliesen und Platten, Feinsteinzeug, verfärbungsfreien Natursteinplatten, Cotto und profilierten Platten. In Zweifelsfällen Probeverklebung durchführen und/oder die BCU Anwendungstechnik kontaktieren.										
<b>Untergrund</b>	Jeder Untergrund muss vor der Verlegung auf dessen Eignung geprüft werden. Dieser muss fest, tragfähig, sauber, verformungsstabil sowie frei von Trennmitteln sein. Betonuntergründe müssen mind. 6 Monate alt sein. Stark saugende Untergründe sind mit BCU LF-Grund zu grundieren, dichte und glatte Untergründe sowie Gussasphalt und Anhydritestriche (1:1 mit Wasser) mit BCU Superhaftprimer. Die erforderliche Verlegereife der jeweiligen Untergründe muss zum Zeitpunkt der Verlegung erreicht sein (CM-Messung). Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe sind gemäß ZDB-Merkblatt mit BCU DF-flüssige Dichtfolie, BCU AFS 50-Abdichtbahn oder BCU 1K/DS-Dichtschlämme zu schützen.										
<b>Verarbeitung</b>	25 kg BCU Bodenkleber AK 200-Mittelbett wird mit der entsprechenden Menge Wasser in einem sauberen Gefäß klumpenfrei und homogen angerührt. Hierbei empfiehlt sich ein Rührgerät mit ca. 600 U/min. Nach einer Reifezeit von 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.										
<b>Technische Daten</b>	<table><tr><td>Verarbeitungstemperatur</td><td>+ 5°C bis +28°C</td></tr><tr><td>Verarbeitungszeit</td><td>ca. 3-4 Stunden</td></tr><tr><td>Hautbildung</td><td>nach ca. 30 Minuten</td></tr><tr><td>Verfugbar</td><td>je nach Schichtdicke, jedoch nicht vor 24 Stunden</td></tr><tr><td>Auftragsstärke</td><td>5 – 20 mm</td></tr></table>	Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis +28°C	Verarbeitungszeit	ca. 3-4 Stunden	Hautbildung	nach ca. 30 Minuten	Verfugbar	je nach Schichtdicke, jedoch nicht vor 24 Stunden	Auftragsstärke	5 – 20 mm
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis +28°C										
Verarbeitungszeit	ca. 3-4 Stunden										
Hautbildung	nach ca. 30 Minuten										
Verfugbar	je nach Schichtdicke, jedoch nicht vor 24 Stunden										
Auftragsstärke	5 – 20 mm										
<b>Mischungsverhältnis</b>	6,5 Liter Wasser - 25 kg BCU Bodenkleber AK 200 Mittelbett										
<b>Verbrauch</b>	10 mm Zahnung    ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>										

---

<b>Lagerung</b>	Kühl und trocken lagern. Angebrochene Gebinde nach Gebrauch sofort wieder verschließen. Haltbarkeitsdauer mindestens 1 Jahr.
<b>GISCODE</b>	ZP 1, zementäre Produkte chromatarm
<b>Entsorgung</b>	Verpackung vollständig entleeren und ordnungsgemäß entsorgen. Ausgehärtete Kleberreste können als Bauschutt entsorgt werden.
<b>Zu beachten</b>	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.*