

## Technisches Merkblatt

# BCU Schnellzement

<b><u>Produktbeschreibung</u></b>	BCU Schnellzement ist ein chloridfreier Spezialzement für die Herstellung von schnellabbindenden Reparaturmörteln.
<b><u>Eigenschaften</u></b>	wasserbeständig, frostbeständig, witterungsbeständig, schnellabbindend
<b><u>Anwendungsbereich</u></b>	Mit BCU Schnellzement können direkt auf der Baustelle Reparaturmörtel für Verfüll- und Ausbesserungsarbeiten hergestellt werden. Zum Verfüllen von Bohrlöchern und anderen dünn-schichtigen Ausbesserungsarbeiten kann BCU Schnellzement auch ungestreckt verarbeitet werden.
<b><u>Untergrund</u></b>	Der Untergrund muss fest und tragfähig sowie frei von sonstigen Trennmitteln sein.
<b><u>Verarbeitung</u></b>	BCU Schnellzement wird mit Portlandzement und Sand/Kies abgemischt. Der jeweilige Anteil an BCU Schnellzement richtet sich nach der gewünschten Abbindezeit. Der Mörtel wird in das gewünschte Verhältnis trocken vorgemischt, und anschließend mit Wasser angemischt. Sobald der Mörtel andickt ist die Verarbeitungszeit vorbei. Das Material darf dann nicht mehr weiter verarbeitet oder aufgerührt werden.
<b><u>Technische Daten</u></b>	Bei einem Mischungsverhältnis von 1 GT Portlandzement, 0,5 GT BCU Schnellzement und 3 GT Sand (0-2 mm) beträgt die Verarbeitungszeit bei 20°C ca. 15 Minuten. Ungestreckt beträgt die Verarbeitungszeit ca. 3 Minuten. Nicht unter + 5°C verarbeiten.
<b><u>Lagerung</u></b>	Kühl und trocken lagern. Im ungeöffnetem Gebinde 6 Monate haltbar.
<b><u>Gebindegrößen</u></b>	5 kg und 15 kg Gebinde
<b><u>GISCODE</u></b>	ZP 1, zementäre Produkte chromatarm
<b><u>Entsorgung</u></b>	Verpackung vollständig entleeren und ordnungsgemäß entsorgen. Ausgehärtete Mörtelreste können als Bauschutt entsorgt werden.
<b><u>Zu beachten</u></b>	Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.
<p>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.</p>	