

# BCU Schmal- und Breitfugenmörtel/schnell

## Produktbeschreibung

Schlämmfähiger Schnellfugenmörtel für die Verfugung von Steinzeug, Feinsteinzeug, Spaltplatten, Bodenklinkern, Riemchen, Kunstwerkstein, Betonwerkstein, verfärbungsunempfindlichen Naturwerkstein und Mosaik. Besonders geeignet für Cotto. BCU Schmal- und Breitfugenmörtel/schnell entspricht den KTW-Empfehlungen unter keramischen Belägen. Mit amtlichen Prüfzeugnis. Erfüllt die CG1 Anforderungen nach EN 13888. Farbe: Grau.

## Eigenschaften

BCU Schmal- und Breitfugenmörtel/schnell ist frost- und wasserbeständig, dampfdiffusionsoffen, hydraulisch abbindend und schlämmfähig. Auf Fußbodenheizung geeignet. Rissefrei aushärtend. Beim Verfugen rutschfester oder oberflächenrauer Bodenbeläge sowie bei Belägen aus Feinsteinzeugplatten muß der Restschleier noch im frischen Zustand sorgfältig entfernt werden (Probeverfugung und Probereinigung vornehmen). Bei poliertem Feinsteinzeug können sich Farbpigmente in den eventuell vorhandenen Mikroporen in der Oberfläche der Platten festsetzen. Wir empfehlen bei stark pigmentierten Fugen eine Probeverfugung durchzuführen. Chromatarm gem. TRGS 613. CISCODE: ZP 1 – zementäre Produkte, chromatarm.

## Untergrundeigenschaften

Die Fugenflanken müssen sauber und frei von trennenden Substanzen sein. Fugen nach dem Verlegen der Fliesen gleichmäßig auf Fliesenstärke auskratzen. Der Zeitpunkt der Verfugung von im Dünnbett verlegten Fliesen richtet sich nach dem eingesetzten Dünnbettmörtel und beträgt zwischen 3 und 24 Stunden. Bei der Dickbettverlegung muß das Mörtelbett ausreichend fest und trocken sein.

## Verarbeitung

BCU Schmal- und Breitfugenmörtel/schnell wird in kaltes, sauberes Wasser eingerührt. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit ca. 600 U/min. Beim Anmischen ohne Rührmaschine ist auf ein homogenes Mischen zu achten. Der Fugenmörtel wird in einer schlämmfähigen Konsistenz mit Gummispachtel, Gummiwischer oder Einfugbrett tief in die Fuge eingebracht. Nach Anziehen des Fugenmörtels (Fingerprobe) mit einem Schwammbrett Konturen waschen und anschließend reinigen.

## Technische Daten

Topfzeit	ca. 30 Minuten bei + 18°C
Begehbar	nach ca. 3 Stunden
Verarbeitungstemperatur	nicht unter + 5 °C
Materialverbrauch	0,5 bis 3,5 kg/m <sup>2</sup> je nach Platten- und Fugenformat
Fugenbreiten	von 3 bis 15 mm
Temperaturbeständigkeit	- 20°C bis + 80 °C

## Mischungsverhältnis

Auf 25 kg BCU Schmal- und Breitfuge/schnell gehören ca. 4 l Wasser.

## Lagerung

BCU Schmal- und Breitfuge ist kühl und trocken zu lagern. Haltbarkeitsdauer ca. 6 Monate im ungeöffnetem Gebinde. Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und zügig auf zu brauchen.

## Zu beachten ist

Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

## Hinweis:

*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. Für Farbabweichungen können wir keine Gewährleistung übernehmen. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.*