

BCU-Superfuge SPECIAL

Produktbeschreibung

BCU-Superfuge SPECIAL ist ein trasshaltiger, schnellabbindender Fugenmörtel für Fugenbreiten von 1 bis 10 mm. Geeignet für verfärbungsunempfindliche sowie für verfärbungsempfindliche Naturwerksteinplatten und Glaskeramik.

Eigenschaften

- frostbeständig
- wasser- und schmutzabweisend
- für 1 bis 10 mm Fugenbreiten
- verhindert Randverfärbungen
- für Innen- und Außenbereiche
- wasserfest
- schnell abbindend
- Fußbodenheizung geeignet
- dichtes porenarmes Gefüge
- erfüllt die CG2 WA-Anforderungen nach EN 13888

Anwendungsbereich

BCU-Superfuge SPECIAL ist geeignet für die verfärbungsfreie Verfugung gemäß DIN 18352 von Naturwerksteinplatten, Solnhofen Platten, Jura- und kristallinen Marmor, magmatischen Gesteinen, für Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug, Glasmosaik, Glasfliesen und Betonwerksteinen. Bei porigen und saugenden Belagsoberflächen empfehlen wir vor der Verfugung eine Ausfughilfe aufzubringen, ggf. ist eine Probeverfugung durchzuführen. In stark belasteten Bereichen wie Schwimmbäder, Dampfbäder, Großküchen empfehlen wir die Verwendung von BCU-ProfiEXTREM Fuge oder BCU-CF Fuge.

Untergrund

Die Fugen müssen trocken und frei von Schmutz, Trennmitteln und gleichmäßig ausgekratzt sein. Es gelten die Anforderungen der DIN 18157, DIN 18352 und DIN 18332. Das Mörtelbett oder Dünnbett muß zum Zeitpunkt der Verfugung ausreichend fest und trocken sowie verformungsstabil sein.

Verarbeitung

BCU-Superfuge SPECIAL wird mit der entsprechenden Wassermenge klumpenfrei und homogen angerührt. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit ca. 600 U/min. Der Fugenmörtel wird mit einem Einfugbrett tief in die Fuge eingebracht. Je sauberer der Belag von überschüssigem Material abgezogen wird, desto einfacher und schneller kann der Belag nach dem Anziehen der Fuge mit Hilfe eines leicht feuchten Schwammes gewaschen werden. Bei saugfähigen Belägen ist die Fuge in den ersten Tagen mehrmals leicht anzufeuchten, somit wird eine optimale Erhärtung gewährleistet. Der Fliesenbelag ist während der Verarbeitung und Erhärtungsphase vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen zu schützen.

Technische Daten

Topfzeit	ca. 60 Minuten bei 18°C
Begehbar	nach ca. 6 Stunden
Voll belastbar	nach 7 Tagen
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 28°C

Mischungsverhältnis

ca. 5 Liter Wasser, 25 kg BCU-Superfuge SPECIAL
ca. 1 Liter Wasser, 5 kg BCU-Superfuge SPECIAL

Bauchemie Uplengen GmbH

Appelhorner Kanalweg 29

26670 Uplengen – Remels

www.bauchemie-uplengen.de

Technisches Merkblatt

BCU Superfuge / SPECIAL

Verbrauch

Der Verbrauch ist abhängig von Format, Fugenbreite und Plattenstärke. Beim Format 30 x 30 cm, 4 mm Fugenbreite und 10 mm Plattenstärke beträgt der Verbrauch ca. 0,6 kg/m².

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Haltbarkeitsdauer 6 Monate (im ungeöffneten Gebinde). Angebrochene Gebinde gut verschließen und kurzfristig aufbrauchen.

GISCODE

ZP 1 - Zementäre Produkte, chromatarm.

Bitte beachten:

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

Hinweis

Alle Angaben sind ca.- Werte und unterliegen raumklimatischen Schwankungen. Unterschiedliche Feuchtigkeitseinwirkungen können zu Farbunterschiede führen, die Qualität des Fugenmörtel wird dadurch aber nicht beeinträchtigt. Innerhalb eines Objektes möglichst nur gleiche Chargennummer verwenden. Keine säurehaltigen Reinigungsmittel verwenden. Hier neutrale oder schwach alkalische Pflegemittel verwenden. BCU-Superfuge SPECIAL enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt Arzt aufsuchen.