

CF200 ist ein mineralisch-anorganischer Silikatfugenmörtel für Fugenbreiten von 2 bis 20 mm. Das Produkt eignet sich zur Verfugung von Wand- und Bodenbelägen im Innen- und Außenbereich. CF 200 wurde speziell für den Einsatz im Industriebau und für Bereiche entwickelt, die mit aggressiven Medien belastet sind wie beispielsweise Großküchen, Schwimmbäder und Werkstätten.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Dampfstrahlbeständigkeit
- Hohe Resistenz gegen mikrobiologischen Befall
- Dampfdiffusionsoffen
- Hohe Druck- und Abriebfestigkeit
- Wasser- und schmutzabweisend
- Gute Flankenhaftung

ANWENDUNGSBEREICHE

Verfugung von

- Steinzeug und Feinsteinzeug
- Betonwerksteinplatten
- Bodenklinkerplatten
- Grobkeramik
- Keramikmosaik

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Zwecks Vermeidung von Verfärbungen muss das Fliesenverlegematerial vor der Verfugung abgebunden und durchgetrocknet sein. Die Fugen sind von Verlegematerial, Trennmitteln und Schmutz zu befreien. Bauteile aus Nichteisenmetallen wie Aluminium oder Zink sind grundsätzlich ungeeignet in Verbindung mit mineralisch- anorganischen Fugenmörteln wie CF200.

VERARBEITUNG

- Flüssigkomponente in sauberes Gefäß geben
- Pulverkomponente dosiert einstreuen
- 3- 5 Minuten mit langsam laufendem Rührwerk (max. 400 U/ Min.) mischen bis eine homogene Masse entstanden ist
- nach Reifezeit nochmals kurz durchrühren
- Fliesenbelag mit Spezialfugbrett verfugen
- Oberfläche mit Hydroschwamm vorwaschen und anschließend umgehend endreinigen (klarwaschen)
- Waschwasser alle 15 m² wechseln

Bei unglasierten Fliesen können eventuell zurückbleibende Zementschleier mit einem Zementschleierentferner beseitigt werden. Die Fugen sind dabei gründlich vorzunässen.

Im Falle intensiver Wärmeeinwirkung, insbesondere bei direkter Sonneneinstrahlung sowie starkem Wind oder Zugluft, ist die frische Verfugung durch geeignete Maßnahmen vor der Verdunstung zu schützen. Der Erhärtungsverlauf wird ebenso durch regelmäßiges Nachnässen des Fugenmörtels günstig beeinflusst.

VERBRAUCH

Fliesenformat (cm)	Fugenbreite (mm)	Fugentiefe (mm)	Verbrauch (kg/m ²)
24,5 x 11,5	8	10	2,29
10 x 10	5	8	1,64
20 x 20	5	8	0,83
2 x 2 (Mosaik)	3	3	1,55

Zur Ermittlung weiterer Werte nutzen Sie bitte unseren Fugenverbrauchsrechner unter **www.botament.de**.

WICHTIGE HINWEISE

CF200 darf weder Wasser noch Zement oder Farbpigmente beigemischt werden, da sonst die Materialeigenschaften zerstört werden.

Das Produkt darf nur im Originalgebinde aufbewahrt und keinesfalls in Aluminium-, Zink- oder andere Leichtmetallgefäße umgefüllt werden.

Da CF200 ein mineralisches Produkt ist, kann gelegentlich ein leichter Absandungseffekt an der Fugenoberfläche auftreten. Dieser hat jedoch keinen Einfluss auf die Gebrauchstauglichkeit des Materials.

Besonders belastete Fliesenbeläge sind als Wartungsbereiche zu planen und auszuführen.

Zwecks Abgleich des Anforderungsprofils des jeweiligen Objekts mit den technischen Daten von CF200 bezüglich der mechanischen, thermischen und chemischen Belastungen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

In Schwimmbecken muss das Wasser gemäß DIN 19643-1 aufbereitet sein. Abweichungen von den dort festgelegten Werten können zu Schädigungen des Fugenmaterials führen.

Da von Charge zu Charge rohstoffbedingt leichte Farbschwankungen auftreten können, sollte pro Fläche nur Material aus einer Charge verarbeitet werden. Daher empfehlen wir in jedem Fall eine baustellenspezifische Probeverfugung.

Die frische Verfugung darf nicht abgepudert oder abgedeckt werden.

In offenporigen bzw. rauen Fliesen und Platten können sich Rückstände des Fugenmörtels festsetzen.

Säurehaltige Reiniger können das Fugenmaterial schädigen. Eine Reinigungsempfehlung für CF200 finden Sie unter **www.botament.de**.

Bei Fragen zur Reinigung und bei der Einwirkung von betonngreifenden Wässern gemäß DIN 4030 (wie z. B. Wässer mit kalklösender Kohlensäure oder Solewässer) auf den Fugenmörtel kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter **www.botament.com** zur Verfügung.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	~ 2,1	
Temperaturbeständigkeit	°C	> -30 < 80	
Anmischverhältnis	kg	4,5 - 5 0,9 - 1	Flüssigkomp./25 kg Pulver Flüssigkomp./5 kg Pulver
Reifezeit	Minuten	~ 3	
Verarbeitungszeit	Minuten	~ 25	
Begehbar nach	Stunden	~ 3	
Belastbar nach (mechanisch)	Tagen	~ 7	
Belastbar nach (chemisch)	Tagen	~ 7	
Verarbeitungsbedingungen	°C	> 5 < 30	
Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.			
Basis	mineralisch-anorganischer Silikatmörtel		
Farbton	grau (Nr. 24)		
Lieferform	12 kg- Einheit 2x 5 kg Pulverkomponente (A) 2x 1 kg Flüssigkomponente (B) 30 kg- Einheit 25 kg Pulverkomponente (A) 5 kg Flüssigkomponente (B)		
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 9 Monate lagerfähig.		
Reinigungsmittel	im frischen Zustand: Wasser, im ausgehärteten Zustand: Zementschleierentferner		

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der Botament ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Landesgesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von Ihnen bei uns angefordert oder im Internet unter www.botament.com abgerufen werden. [2300017270]