

# BOTAMENT<sup>®</sup> CF 200

## Speciale voegmortel 2K

BOTAMENT<sup>®</sup> CF 200 is een voegmortel op minerale anorganische basis voor voegbreedten van 2 tot 20 mm. Deze is geschikt voor het vervoegen van muur- en vloerbedekkingen binnen en buiten. CF 200 werd speciaal ontwikkeld voor gebruik in industriële toepassingen en in zones die met agressieve middelen belast worden, zoals bvb. Grootkeukens, zwembaden en werkplaatsen.

### Eigenschappen

- ❖ Goed bestand tegen chemicaliën
- ❖ Goed bestand tegen stoomstralen
- ❖ Hoge weerstand tegen microbiologische aantasting
- ❖ Dampdoorlaatbaar
- ❖ Hoge druk- en slijtbestendigheid
- ❖ Water- en vuilafstotend
- ❖ Goede aanhechting

### Toepassingsgebieden

vervoegen van

- ❖ steengoed en fijnsteengoed
- ❖ betonplaten
- ❖ vloerklinkerplaten
- ❖ grofkeramiek
- ❖ keramiekmosaïek

### Voorbehandeling van de ondergrond

Op het moment dat er wordt gevoegd moet de plaatsingsmortel of tegelijm verhard en grondig gedroogd zijn om verkleuringen van de voegmortel te vermijden.

De voegen moeten vrij zijn van tegelijmen, plaatsingsmortel, scheidingsmiddelen of vuil.

Bouw delen uit non-ferrometalen zoals aluminium of zink zijn voor gebruik in de zuurbouw niet toegelaten en over het algemeen ongeschikt in combinatie met minerale anorganische voegmortels zoals BOTAMENT<sup>®</sup> CF 200.

### Technische gegevens

materiaalbasis	minerale anorganische speciale mortel
kleur	grijs (nr. 24)
leveringsvorm	eenheid van 12 kg 2x 5 kg poedercomponent (A) 2x 1 kg vloeistofcomponent (B)  eenheid van 30 kg 25 kg poedercomponent (A) 5 kg vloeistofcomponent (B)
opslag	vorstvrij, koel en droog min. 9 maanden in gesloten originele verpakking
dichtheid	~ 2,1 kg/ dm <sup>3</sup>
temperatuurbestendigheid	- 30 °C tot + 80 °C
mengverhouding	18- 20 Gew.-% vloeistof t.o.v. poedercomponent
rusttijd	3 minuten
verwerkingstijd	~ 25 minuten
begaanbaar	na ~ 3 uur
volledig belastbaar	na ~ 7 dagen
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
<b>Reinigingsmiddel</b>	
In natte toestand	water
In verharde toestand	middel om cementsluis te verwijderen

Alle vernoemde tijden gelden bij +23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheden versnellen, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheden vertragen de verwerkingstijd en uitharding.

# BOTAMENT<sup>®</sup> CF 200

## Speciale voegmortel 2K

### Verwerking

- ❖ De vloeistofcomponent in een zuivere mengkuip gieten
- ❖ De poedercomponent gedoseerd instrooien
- ❖ 3- 5 minuten met een langzaam draaiend mengtoestel (max. 400 OPM) mengen tot u een homogene massa krijgt
- ❖ Na de rusttijd wordt het materiaal nogmaals kort omgeroerd
- ❖ De tegelbedekking met een speciale voeger voegen
- ❖ De oppervlakken met een vochtige spons na ong. 10 minuten voorwassen en vervolgens onmiddellijk definitief reinigen (met zuiver water)
- ❖ Het water moet hierbij ca. alle 15 m<sup>2</sup> vervangen worden

Bij niet-geglazuurde tegels en platen kan na het voegen een cementsluier achterblijven met een geschikt reinigingsmiddel worden verwijderd. Daarbij moet erop worden gelet dat de voegen voldoende bevochtigd zijn.

Om te voorkomen dat de voegmortel verdorst, moeten de natte voegen met behulp van geschikte maatregelen worden beschermd tegen zeer grote warmte-invloeden, in het bijzonder tegen sterk zonlicht, sterke wind of tocht. Bij twijfel bevordert nabevochtiging met zuiver water een gelijkmatige uitharding.

### Verbruik

Formaat (cm)	24 x 11,5 (Splijtplaten)
Voegbreedte (mm)	8
Voegdiepte (mm)	10
	<b>2,29 kg/m<sup>2</sup></b>
Formaat (cm)	10 x 10
Voegbreedte (mm)	5
Voegdiepte (mm)	8
	<b>1,64 kg/m<sup>2</sup></b>
Formaat (cm)	20 x 20
Voegbreedte (mm)	5
Voegdiepte (mm)	8
	<b>0,83 kg/m<sup>2</sup></b>
Formaat (cm)	2 x 2 (mosaïek)
Voegbreedte (mm)	3
Voegdiepte (mm)	3
	<b>1,55 kg/m<sup>2</sup></b>

Verdere waarden kunt u bepalen met behulp van onze voegenverbruikcalculator onder [www.botament.com](http://www.botament.com).

### Belangrijke richtlijnen

Aan BOTAMENT<sup>®</sup> CF 200 mogen geen water, cement of kleurpigmenten toegevoegd worden, want dit kan de materiaaleigenschappen tenietdoen.

Het product mag enkel in de originele verpakking bewaard worden en mag geenszins in houders uit aluminium, zink of andere lichte metalen overgegoten worden.

Aangezien BOTAMENT<sup>®</sup> CF 200 een mineraal product is, kan het voegoppervlak sporadisch een gezandstraalde look hebben. Dit heeft echter geen enkele invloed op de gebruiksgeschiktheid van het materiaal.

Tegelbedekkingen die bijzonder belast worden, zijn als onderhoudszones te plannen en uit te voeren.

Voor een vergelijking van het eisenprofiel van het betreffende object met de technische gegevens van BOTAMENT<sup>®</sup> CF 200 m.b.t. de mechanische, thermische en chemische belastingen, gelieve contact op te nemen met onze technische afdeling.

In zwembaden moet het water in overeenstemming met DIN 19643-1 aangemaakt worden. Afwijkingen van deze waarden kunnen het voegmateriaal beschadigen.

Aangezien onderlinge batches lichte kleurverschillen kunnen vertonen omwille van de grondstof, mag voor één oppervlak slechts materiaal van één batch gebruikt worden.

Wij raden in elk geval aan om speciaal voor deze werf opgezette proefvoegen uit te voeren. De natte voegen mogen niet worden afgepoederd of afgedekt.

Bij bekledingen met oppervlakken met grote en kleine poriën kunnen zich resten van de voegmortel vastzetten.

Zuurhoudende reinigingsmiddelen kunnen het voegmateriaal beschadigen. Reinigingsadvies voor BOTAMENT CF 200 kan u vinden op [www.botament.com](http://www.botament.com).

Voor vragen over de reiniging en inwerking van beton aanretend water volgens DIN 4030 (zoals bvb. kalkoplossend koolzuur of zoutwater) op de voegmortel, gelieve contact op te nemen met onze technische afdeling.

Het blad met veiligheidsgegevens is beschikbaar op [www.botament.com](http://www.botament.com).

**Opmerking:** de productbeschrijving in deze technische fiche is gebaseerd op ervaring en naar goed vermogen opgesteld, ze is echter niet bindend. Het product is steeds op de desbetreffende bouwobjecten, toepassingen en de bijzondere plaatselijke vereisten af te stemmen. Dit vooropgesteld, staan wij borg voor de juistheid van deze beschrijving in het kader van onze verkoops-, leverings- en betalingsvoorwaarden.

De van de beschrijving afwijkende aanbevelingen van onze medewerkers zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk worden bevestigd. In elk geval moeten de algemeen geldende regels van de techniek worden nageleefd.  
Uitgave NL 1506. Bij een nieuwe druk wordt deze uitgave ongeldig. Actuele fiches kunnen op [www.botament.com](http://www.botament.com) worden geraadpleegd.  
BOTAMENT<sup>®</sup> Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop