

# BOTAMENT® CF 200

## Mortier-joint spécial bi-composant

BOTAMENT® CF 200 est un mortier-joint silicate à base minéralo-anorganique pour des largeurs de joint de 2 à 20 mm.

Le produit est adapté pour le jointoiment des revêtements muraux et de sols en intérieur et extérieur. CF 200 est particulièrement conçu pour l'utilisation dans les lieux sollicités par des agents agressifs comme par exemple les cuisines collectives, piscines et garages.

### Propriétés

- ❖ Haute résistance chimique
- ❖ Résistance importante contre les nettoyeurs haute pression
- ❖ Haute résistance contre les risques micro biologiques
- ❖ Perméable à la vapeur
- ❖ Haute résistance mécanique (pression et abrasion)
- ❖ Hydrofuge et surface traitée contre les salissures
- ❖ Bonne tenue au flanc du carreau
- ❖ Dépasse largement les exigences NF EN 13888 CG 2

### Domaines d'application

Pour le jointoiment de

- ❖ Grès cérame et grès porcelaine
- ❖ Plaques de béton manufacturé
- ❖ plaques de brique recuite pour le sol
- ❖ Céramique
- ❖ Mosaïque

### Préparation du support

Le mortier de pose ou la colle carrelage doit être enlevés et avoir fait sa prise au moment du jointoiment, afin d'éviter les changements de couleur du mortier joint.

Les joints doivent être exempts de traces colle, de mortier, de décoffrage ou de saleté.

Les profils ainsi que les pièces rapportées en aluminium ou en zinc ne sont pas compatibles avec les joints minéralo-anorganique comme BOTAMENT® CF 200.

### Informations techniques

Composition	Mortier spécial minéralo-anorganique
Couleurs	gris (no. 24)
Conditionnement	unité de 12 kg 2x 5 kg composant poudre (A) 2x 1 kg composant liquide (B)
	unité de 30 kg 25 kg composant poudre (A) 5 kg composant liquide (B)
Stockage	Hors gel, frais et sec min. 9 mois dans un emballage d'origine fermé
Densité	~ 2,1 kg/ dm <sup>3</sup>
Résistance à la température	- 30 °C à + 80 °C
Taux de mélange	18- 20 % de composant liquide par rapport au composant poudre
Temps de mûrissement	3 minutes
Temps de pose	~ 25 minutes
Circulable	après ~ 3 heures
Sollicitation mécanique et chimique	après ~ 7 jours
Température du support	+ 5 °C à + 30 °C
<b>Produit de nettoyage</b>	
A l'état frais	Eau
A l'état sec	Produit nettoyant ciment

Tous les temps donnés se réfèrent à un climat normatif avec une température de 23°C et 50 %. Des hautes températures et un taux d'humidité faible réduisent le temps d'utilisation et de séchage. Par contre, des températures faibles et un fort taux d'humidité augmentent le temps d'utilisation et de séchage.

# BOTAMENT<sup>®</sup> CF 200

## Mortier-joint spécial bi-composant

### Mise en œuvre

- ❖ verser le composant liquide dans un seau propre
- ❖ Ensuite, le composant poudre mesuré dans le doseur est lentement versé dans le seau
- ❖ Après mélanger env. 3-5 minutes avec un mélangeur à lente vitesse (max. 400 t/m.) afin d'obtenir une pâte exempte de grumeaux et homogène
- ❖ Après le temps de murissement, mélanger de nouveau brièvement
- ❖ Le mortier s'applique avec une taloche caoutchouc
- ❖ La surface jointoyée est prélevée avec une taloche éponge et le nettoyage final est effectué directement après
- ❖ L'eau de nettoyage est à changer env. tous les 15 m<sup>2</sup>

Pour les carrelages et plaques non vitrifiés, une trace peut rester après le jointoiment. Le cas échéant, les carreaux peuvent être nettoyés avec un moyen de nettoyage adapté, par exemple un nettoyant produit ciment. Il est important de vérifier que les joints sont suffisamment humidifiés avant l'emploi du nettoyant.

Pour éviter que le joint ne « brûle » sur le carreau, il est nécessaire de protéger le joint frais d'une grande influence de chaleur, en particulier des rayons du soleil, du vent et des courants d'air, à l'aide de mesures adaptées. En cas de doute, une humidification de la surface avec de l'eau claire favorisera un séchage régulier et uniforme

### Consommation

Format (cm)	24 x 11,5 (grès étiré)
Largeur de joint (mm)	8
Épaisseur (mm)	10
	<b>2,29 kg/m<sup>2</sup></b>
Format (cm)	10 x 10
Largeur de joint (mm)	5
Épaisseur (mm)	8
	<b>1,64 kg/m<sup>2</sup></b>
Format (cm)	20 x 20
Largeur de joint (mm)	5
Épaisseur (mm)	8
	<b>0,83 kg/m<sup>2</sup></b>
Format (cm)	2 x 2 (mosaïque)
Largeur de joint (mm)	3
Épaisseur (mm)	3
	<b>1,55 kg/m<sup>2</sup></b>

Pour d'autres formats de carreaux vous pouvez obtenir la consommation de joints dont vous avez besoin en utilisant notre calculateur sur [www.botament.fr](http://www.botament.fr).

### Recommandations importantes

BOTAMENT<sup>®</sup> CF 200 ne peut pas être mélangé avec de l'eau, du ciment ou des pigments de couleur, puisque sinon les caractéristiques du produit seraient détruites.

Garder le produit dans son emballage d'origine, et ne jamais le transvaser dans un bidon aluminium, zinc ou métal léger.

BOTAMENT<sup>®</sup> CF 200 est un produit minéral. Un léger voile de sable du joint n'influence pas l'aptitude au service.

Les zones particulièrement sollicitées aux sols comme aux murs sont à entretenir et à réparer régulièrement.

Toute exigence au niveau chimique, thermique et mécanique doit être prise en compte avec notre service technique avant toute application du BOTAMENT<sup>®</sup> CF 200.

Dans les bassins, l'eau doit respecter les traitements suivant les réglementations en vigueur. Des écarts de valeur peuvent entraîner une détérioration du joint.

Des petites nuances de couleur peuvent être provoquées par des variations de matières premières lors de la production. C'est pourquoi nous recommandons d'utiliser exclusivement le produit d'une charge sur une surface.

Nous recommandons sans aucun doute la réalisation d'un jointoiment d'essai spécifique préalable.

Le joint fraîchement mis en place ne doit pas être poudré ou couvert.

Dans le cas de carreaux poreux et également avec des surfaces râpeuses, des résidus des joints peuvent se placer notamment avec des couleurs sombres.

Faire attention à ne pas endommager les joints lors de la mise en place de moyens de nettoyage acides. Des recommandations de nettoyage sont à votre disposition ([www.botament.fr](http://www.botament.fr)) et sont à respecter.

Par la présence d'eau agressive envers le ciment ou en teneur d'acide agressif pour le calcaire ainsi que de l'eau thermale chargée, l'utilisation du BOTAMENT<sup>®</sup> CF 200 est réalisé seulement après avoir contacté notre service technique.

La fiche de données de sécurité est disponible sur [www.botament.com](http://www.botament.com)

**Remarque :** dans cette fiche technique, les indications données sont le résultat de nos expériences et de notre savoir et sont non-contractuelles. Ces indications sont à adapter suivant les conditions de chantier, d'utilisation et aux sollicitations présentes. Cela étant énoncé, nous garantissons la véracité de ces données dans le strict cadre de nos conditions de vente, de livraison et de paiement.

Les informations complémentaires données par nos collaborateurs ne sont contractuelles que lorsqu'elles sont confirmées par écrit. Dans tous les cas, les règles techniques reconnues sont à respecter. Edition F 1704. Toute nouvelle édition rend caduque la précédente. Les fiches techniques sont à télécharger sur [www.botament.fr](http://www.botament.fr).  
BOTAMENT<sup>®</sup> France, Parc Activillage, Allée des sorbiers Tranche 2, 69500 BRON

**BOTAMENT**<sup>®</sup> CF 200**Mortier-joint spécial bi-composant****Liste de la résistance chimique sur le modèle de  
NF EN 12808**

Acétone, 80 %	+
Ammoniaque, 25 %	+
Agent blanchissant, 25 %	+
Chlorure de calcium, 10 %	+
Eau de chlore, 1,5 g/l	+
Cola	+
Acide acétique, 2 %	(-)
Ethanol, 100 %	+
Éthylène glycol	+
Eau de javel	+
Potasse caustique, 5 %	+
Blanc de chaux	+
Solution de sel, concentrée	+
Acide carbonique, résolu, 30 %	+
Eaux de mer	+
Huiles minérales	+
Acide lactique, 1 %	-
Chlorure de sodium, 10 %	+
hydroxyde de sodium, 10 %	+
Solution de natrium hypochlorite. 10 %	+
Potasse, 10 %	+
Acide phosphorique, 2 %	+
Acide nitrique, 2 %	-
Acide chlorhydrique, 2 %	-
Acide sulfurique, 2 %	(-)
Solutions de savons	+
Acide tartrique, 2 %	(-)
Acide tartrique, 10 %	-
Toluène	+
Acide citrique, 2 %	-
Sucre, 65 %	+

+ Résistant  
(-) Résistance à l'effort occasionnel  
- Non résistant