

# MULTIFUGE® Base

## Joint universel multifonction CG2 WA

Particulièrement adapté pour le grès cérame, le grès et à la pierre naturelle



BOTAMENT® MULTIFUGE® Base est un joint onctueux à séchage rapide avec un spectre d'emploi très large en intérieur et en extérieur.

En raison de ces caractéristiques exceptionnelles d'utilisation et de nettoyage, des grandes surfaces au sol et au mur peuvent être réalisées dans un laps de temps rapide.

### Propriétés

- ❖ Pour des largeurs de joints de 3 à 30 mm
- ❖ Flexible – compatible avec les planchers chauffants
- ❖ Utilisable à la raclette sans dessiccation rapide
- ❖ Pour terrasses et balcons
- ❖ Haute résistance au jet de vapeur et à l'abrasion
- ❖ Très facile à nettoyer
- ❖ Résistance élevée contre les nettoyants ménagers\*
- ❖ Haute protection contre la formation de moisissures
- ❖ Pour intérieur et extérieur

### Domaines d'application

Pour le jointolement de :

- ❖ Grès cérame et grès cérame émaillé
- ❖ Bande de grès émaillé
- ❖ Dalle béton
- ❖ Plaques de brique recuite pour le sol et tomette prétraitée
- ❖ Céramique
- ❖ Mosaïque
- ❖ Briques de verre
- ❖ De nombreuses pierres naturelles (sauf marbre)

Pour le jointolement du marbre, nous recommandons BOTAMENT® MULTIFUGE® Fine Speed.

### Supports adaptés

Le mortier de pose ou la colle carrelage doivent être enlevés et avoir fait leur prise au moment du jointolement afin d'éviter les changements de couleur du mortier joint.

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

Les revêtements poreux peuvent être légèrement humidifiés avec de l'eau directement avant l'application.

Les joints de calfeutrement doivent être réalisés de manière flexible soit avec le silicone sanitaire BOTAMENT® S 5<sup>SUPAX</sup> soit avec le silicone pour pierres naturelles BOTAMENT® S 3<sup>SUPAX</sup>.

\* La résistance améliorée contre les produits de nettoyage se réfère à un comparatif interne Botament.

### Informations techniques

Composition	Combinaison de ciment à prise rapide avec des charges minérales, pigments résistants au ciment et additifs plastiques	
Couleurs	gris sable	n° 15
	gris argent	n° 16
	gris béton	n° 20
	gris	n° 24
	gris titane	n° 25
	anthracite	n° 26
Conditionnement	Sac de 5 kg Sac de 25 kg	
Stockage	Frais et sec 9 mois dans l'emballage d'origine fermé	
Densité	~ 1,6 kg/ dm <sup>3</sup>	
Résistance à la température	- 20 °C à + 80 °C	
Taux de mélange / Proportion de mélange	~ 17 % (4,25/ 25kg ou 0,85/ 5kg)	
<i>Gris sable, gris argent, gris béton, gris, gris titane :</i>	~ 18 % (4,5/ 25kg ou 0,9/ 5kg)	
<i>Anthracite n° 26</i>		
Temps de murissement	3 minutes	
Temps de pose	~ 30 minutes	
Circulable	après env. 2 heures	
Sollicitation mécanique	après env. 7 jours	
Température du support	+ 5 °C à + 25 °C	
<b>Produit de nettoyage</b>		
À l'état frais	Eau	
À l'état sec	Produit nettoyant ciment (Pour les pierres naturelles, réaliser impérativement un nettoyage d'essai)	

Ces indications de temps se réfèrent à une température de +23°C et un taux d'humidité relative de 50 %. Des températures supérieures et un taux d'humidité inférieur accélèrent le séchage et des températures basses et un minimum d'humidité et un taux d'humidité élevé retardent le séchage.

# MULTIFUGE<sup>®</sup> Base

## Joint universel multifonction CG2 WA

Particulièrement adapté pour le grès cérame, le grès et à la pierre naturelle

### Mise en œuvre

- ❖ Mélanger avec de l'eau froide et propre de façon lente et continue jusqu'à l'obtention d'un mélange onctueux et d'une couleur homogène.
- ❖ Après le temps de murissement, mélanger de nouveau brièvement.
- ❖ Le produit est appliqué dans les joints avec une raclette.
- ❖ Le matériau excédentaire est retiré en diagonale de la surface.
- ❖ Tester le séchage du joint en appuyant avec le doigt.
- ❖ Laver avec une taloche éponge et remplacer fréquemment l'eau de lavage par de l'eau propre et fraîche.
- ❖ Les traces de joint restantes sur le carreau seront nettoyées après le séchage de BOTAMENT<sup>®</sup> MULTIFUGE<sup>®</sup> Base avec une éponge légèrement humide.
- ❖ Toujours mélanger BOTAMENT<sup>®</sup> MULTIFUGE<sup>®</sup> Base avec la même quantité d'eau pour éviter des nuances de couleur.

Pour les carrelages et dalles 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)	20 x 20
Largeur de joint (mm)	5
Épaisseur (mm)	8
	<b>0,75 kg/m<sup>2</sup></b>
Format (cm)	30 x 60
Largeur de joint (mm)	4
Épaisseur (mm)	8
	<b>0,36 kg/m<sup>2</sup></b>
Format (cm)	60 x 60
Largeur de joint (mm)	4
Épaisseur (mm)	8
	<b>0,24 kg/m<sup>2</sup></b>
Format (cm)	24 x 11,5 (grès étiré)
Largeur de joint (mm)	8
Épaisseur (mm)	10
	<b>2,07 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

Les facteurs suivants peuvent entraîner des différences de couleurs par exemple dans les joints :

- ❖ Une forte humidité du support
- ❖ Des capillarités très différentes du support et des flancs de carreaux
- ❖ Des résidus de colle non nettoyés
- ❖ Salissures provenant d'éléments extérieurs
- ❖ Eau de nettoyage ou de mélange sale
- ❖ Saturation d'eau

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.

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.

En principe, lors du jointoiment des pierres naturelles, des grès cérames polis, des carreaux polis liés à de la résine synthétique, et de la tomette prétraitée, le danger de la formation de tâches de pigmentation subsiste.

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

Surveiller que les joints ne soient pas endommagés lors de la mise en place de moyens de nettoyage acides. Pour toute question, merci de vous adresser à notre service technique.

La fiche de données de sécurité est à votre disposition sur [www.botament.fr](http://www.botament.fr).

**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-2107. Toute nouvelle édition rend caduque la précédente. Les fiches techniques sont à télécharger sur [www.botament.fr](http://www.botament.fr).D1412 MC-CHIMIE division BOTAMENT<sup>®</sup> 8 Avenue Marchande 57520 Grosbliederstroff