

# Mortier de Jointoiment Ciment

## MORTIER DE JOINTOIMENT À BASE CIMENT

### AVANTAGES

- monocomposant
- pour des charges lourdes
- rapidement ouvert à la marche
- non perméable à l'eau
- mise en oeuvre facile
- avec du ciment trass

### Produit

Bostik Mortier de Jointoiment Ciment est un mortier de jointoiment cimentaire à durcissement rapide avec du ciment trass et des résines synthétiques. Convient pour des joints étroits et larges (3-25mm) et pour les zones soumises à de fortes contraintes.

### APPLICATION

Bostik Mortier de Jointoiment Ciment convient pour jointoyer diverses sortes de pierre naturelle et pierres béton. Idéal pour jointoyer les pavages soumis à de fortes contraintes, comme les bandes de circulation d'autobus, les sites de tramways, les quais de (dé)chargement, les places de marché, les carrefours, les fontaines et les pièces d'eau.

### CARACTÉRISTIQUES

- monocomposant
- pour des joints facile d'entretien
- convient pour des joints de 3 mm à 25 mm avec une profondeur minimale de 40 mm
- mise en oeuvre facile, bonne fluidité
- autocompactant
- évite la croissance de mauvaises herbes et de la vermine dans les joints
- rapidement ouvert à la marche
- hautes charges possibles
- imperméable à l'eau
- avec du ciment tras

### MISE EN OEUVRE

**Support :** Le support doit être suffisamment porteur que pour pouvoir résister aux contraintes attendues. L'affaissement du pavage suite à une stabilité insuffisante peut provoquer l'apparition des fissures dans les joints. Pour les applications à charges lourdes (circulation de voitures, circulation industrielle, carrefours), poser le pavage dans un lit de mortier approprié (Mortier de Drainage par exemple). La profondeur de joint doit être d'au moins 4 cm et la



largeur comprise entre 3 et 25 mm afin de pouvoir garantir un bon accrochage. Utiliser uniquement du pavage propre de toutes les faces, afin de garantir un accrochage optimal du mortier de jointoiment sur le pavage. Les pavages soumis à une circulation intense doivent être jointoyés sur toute la hauteur de la pierre. Humidifier soigneusement le pavage à jointoyer, de sorte que la surface du pavage ne soit pas trop absorbante. Ainsi, lors de l'application du mortier de jointoiment, seule une petite quantité de mortier peut adhérer sur la face supérieure du pavage. Il faut enlever l'eau stagnante ou les flaques d'eau ou attendre que celles-ci soient disparues via le sol. Les variations de température peuvent provoquer une dilatation ou un retrait du pavage. Pour absorber ces tensions, il faut prévoir des joints de dilatation le long des façades et d'autres obstacles fixes. En cas de grandes surfaces, la longueur ininterrompue maximale du pavage jointoyé est 5 mètres, de sorte que les dilatations suite aux variations de température puissent être absorbées par le joint de dilatation.

**Gâchage :** Dans un seau de gâchage propre, verser de l'eau propre et froide. Utiliser env. 5 l d'eau par 25 kg. Ensuite, mélanger le mortier soigneusement et sans former de grumeaux (env. 2 minutes) jusqu'à obtention d'une masse homogène. Puis mélanger avec un malaxeur à env. 600 tr/min. Après un temps de "maturation" d'env. 2 minutes, mélanger à nouveau brièvement. Le mélange est alors prêt pour application.

**Application :** Répartir le mortier de consistance boueuse sur la surface avec une raclette caoutchouc et rentrer et damer correctement dans les joints. Laisser le moins de mortier possible sur le pavage. Après durcissement du mortier de jointolement (test : il n'est plus possible d'enfoncer un doigt dans le mortier), humidifier la surface et prélever-la avec un balai/une brosse dur(e). Après un temps d'attente d'env. 10 minutes, nettoyer soigneusement avec de l'eau propre. Entre-temps, humidifier légèrement le pavage afin d'éviter l'adhérence sur le pavage. Maintenir le jet d'eau le plus possible à l'horizontale afin d'éviter de chasser le mortier hors des joints.

**Post-traitement :** Humidifier encore le mortier pris afin de garantir un durcissement correct. Protéger Mortier de Jointolement Ciment frais contre un durcissement trop rapide suite à des courants d'air ou à l'ensoleillement direct. Éviter également les averses et le gel durant le durcissement.

**Attention :**

Sur certains types de pavage, un léger voile de ciment peut subsister après le jointolement. Au cas échéant, il peut être enlevé avec du matériel approprié. En cas de doute, procéder à un essai sur une petite surface. Des différences de couleur peuvent apparaître suite à des variations de l'humidité dans le support. Bostik rejette toute responsabilité pour des divergences de couleur qui surviennent.

**Consommation de matériau :**

Les valeurs de consommation mentionnées ci-dessous sont des moyennes et basées sur des données fournies par des opérateurs (pour une profondeur de joint minimale de 40 mm).

**CONSOMMATION EN KG/M<sup>2</sup> AVEC UNE PROFONDEUR DE JOINT DE 4 CM :**

Format carreau/ pierre (cm)	Largeur du joint 3 (mm)	Largeur du joint 10 (mm)
5 * 7	6,5 kg	19 kg
8 * 9	4,5 kg	13,5 kg
10 * 11	4 kg	11 kg
14 * 17	2,5 kg	8 kg

**Bostik B.V. | Bostik Benelux B.V.**

Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
Pays-Bas  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

Caractéristiques techniques	
<b>Base</b>	Ciment spécial, avec des additifs qui facilitent la mise en oeuvre
<b>Rapport de mélange</b>	env. 5 l d'eau / 25 kg de poudre
<b>Consommation</b>	1,7 kg/l espace creux
<b>Largeur du joint</b>	entre 3 mm et 25 mm
<b>Profondeur du joint</b>	> 40 mm
<b>Temps de mise en oeuvre</b>	env. 20 minutes à +20°C
<b>Température de mise en oeuvre</b>	entre +5°C et +25°C
<b>Résistance à la compression</b>	env. 59 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
<b>Résistance à la flexion</b>	env. 7,8 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
<b>Ouvert à la marche</b>	après env. 3 heures
<b>Ouvert au trafic</b>	après env. 7 jours
<b>Emballage</b>	sac 25 kg, 42 sacs par palette
<b>Couleurs / codes articles</b>	sable : 30608765 gris foncé : 30608763 anthracite : 30608764 gris : 30608761

**BOSTIK HOTLINE**

**Smart help** + 31 (0)162 491 000  
+ 32 (0) 9 255 17 17



**Bostik Belux SA - NV**

Antwerpse Steenweg 19  
9080, Lochristi  
Belgique  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)