

Mortier de jointoiment bi composant pour pavés, dalles et revêtements en brique

Caractéristiques et emploi :

BOTAMENT® Garden PF 2K est adapté pour les domaines d'emploi suivant :

- Rejointoiment et entretien pour des pierres naturelles compactes.
- Jointoiment pour zones passagères, jardins, zones de parking et passages.
- Pour des zones avec un passage routier moyen (type voiture légère)

BOTAMENT® Garden PF 2K est un mortier à résine d'époxy polyvalent avec une charge minérale définie pour une forte résistance mécanique.

BOTAMENT® Garden PF 2K a une forte résistance au gel et est disponible dans les couleurs sable, pierre et basalte.

BOTAMENT® Garden PF 2K est à mettre en place pour le jointoiment et l'entretien pour les pavés en pierre naturelle et en brique dans les zones piétonnières, jardins et parkings, les cours intérieures avec des supports adaptés. L'utilisation du BOTAMENT® Garden PF 2K sur des supports poreux n'est pas conseillée.

Traitement des supports

Les surfaces à paver sont à réaliser de telle façon que des sollicitations ultérieures ne puissent pas être endommagées.

Les normes en vigueur, prescription et fiches techniques pour la réalisation des surfaces pavées sont à prendre en considération.

La construction entière doit être drainante, ainsi aucune eau résiduelle ne peut rester dans le joint. La largeur minimale et la profondeur sont à considérer. Les flancs du pavé doivent être exempts de saletés de toutes sortes.

Avant la mise en place du joint, la surface doit être traitée avec un nuage d'eau et aucune trace d'eau ne doit être présente dans le joint.

Mise en œuvre :

Le flacon de réactif est à secouer. Pour le mélange du mortier, l'utilisation d'un mélangeur est nécessaire.

Le temps de mélange des deux composants doit être de 2 minutes. Ensuite, on verse 10% d'eau (2,5l par bidon) pour la réalisation d'une consistance optimale et ensuite on mélange encore 1-1,5 Min. Nous recommandons de faire le mélange dans un bidon à part. Le matériel ainsi préparé est versé sur la surface humide et étalé avec une raclette en caoutchouc.

Après environ 10 à 20 minutes, on balaie la surface avec un balai à poils moyennement durs. La surface du pavé doit être parfaitement nettoyée au risque sinon de retenir des résidus de résine et de nécessiter un nettoyage mécanique. Après le nettoyage, un faible résidu reste sur la surface des pavés : il disparaîtra avec le temps. Pour les surfaces intérieures, on n'utilise que la solution mécanique. En intérieur, une bonne ventilation est nécessaire.

Pour pouvoir juger de l'effet optique, nous recommandons de garder un échantillon de pavés jointoyés. En effet, les conditions météorologiques et de saletés peuvent modifier l'apparence optique du BOTAMENT® Garden PF 2K.

Entretien ultérieur :

Le joint frais est à protéger pendant 24 heures de la pluie car cette eau de ruissèlement peut nettoyer un composant du joint et souiller l'environnement. En utilisant une bâche de protection, il est important de ventiler. La surface terminée peut recevoir du passage après un jour.

BOTAMENT® Garden PF 2K

- Drainant
- Empêche la prolifération des herbes
- Haute résistance mécanique pour des sollicitations légères et moyennes
- Haute résistance au gel
- Auto-compactage
- Onctueux

BOTAMENT[®]

Garden

PF 2K

Composition :

Sable, résine d'époxy

Couleurs :

Sable
Pierre
Basalte

Compression :

Après 7 jours : env. 7 - 10 N/mm²
Après 28 jours : env. 10 - 12 N/mm²

Densité :

Env. 1,4 kg/dm³

Mélange :

25 kg BOTAMENT[®] Garden PF
2K env. 2,5 L d'eau

Temps de mélange:

2 - 3 Minutes

Temps de travail:

Env. 15-20 minutes

Temps d'attente:

Env. 24 heures. Suivant les conditions météorologiques

Les températures d'utilisation:

De + 8°C jusqu'à + 25 °C

Circulable :

Après 24 heures

Sollicitation lourde :

Après 7 jours

Nettoyage :

A l'état frais avec les moyens habituels. Nettoyage mécanique pour les résidus durs.

Mortier de jointoiement bi composant pour pavés, dalles et revêtements en brique

Conseils :

Tous les temps indiqués sont calculés avec une température de + 23°C et 50 % d'humidité relative.

Des hautes températures et une humidité basse, accélèrent les temps de séchage et temps de mise en œuvre. Des basses températures et une haute humidité retardent ceux-ci.

Pour atteindre des résultats optimaux, et particulièrement pour éviter les décolorations des pierres naturelles nous recommandons un essai sur chantier.

Consommation :

Largeur minimale 5 mm
Profondeur minimale 30 mm

Consommation pour gros pavés

160 x 160 mm = env. 2.9 kg/m²
160 x 180 mm = env. 2.7 kg/m²
180 x 180 mm = env. 2.5 kg/m²

Consommation pour petits pavés

100 x 80 mm = ca. 4.5 kg/m²
100 x 100 mm = ca. 4.1 kg/m²
120 x 100 mm = ca. 3.7 kg/m²

Consommation pour les pavés mosaïques

40 x 40 mm = env. 9.1 kg/m²
50 x 50 mm = env. 7.6 kg/m²
60 x 60 mm = env. 6.5 kg/m²

Conditionnement :

Bidon plastique de 25kg comprenant également le composant durcisseurs (en flacon)

Stockage :

Entre + 8°C jusqu'à + 20°C, éviter les grandes variations de températures.
Durée de stockage : 6 mois dans son bidon d'origine fermé.