Mortier de jointoiment mono-composant pour pavés, dalles et revêtements en briques

Caractéristiques et mise en œuvre:

BOTAMENT® Garden PF 1K est adapté pour le jointoiment pour :

- Pavés en pierre naturelles,
- Pavés en béton,
- Dalles et revêtements en brique

Pour les allées de jardins, les entrées de maisons et les terrasses avec des sollicitations seulement piétonnières ainsi que des charges de trafic léger.

Le joint sec ressemble visuellement à un joint sable, mais possède une haute résistance au nettoyage et aux balayeuses. Le joint reste facile à nettoyer et possède une perméabilité à l'eau.

Préparation du support:

Le support doit pouvoir supporter les sollicitations ultérieures : portabilité, drainage et résistance au gel. Un support non drainant entraîne une accumulation d'eau et provoque des détériorations du joint causées par le gel.

Le joint doit avoir au moins 5 mm de largeur et au minimum 3 cm de profondeur. La surface et les flancs des joints doivent être propres pour obtenir une bonne adhérence et empêcher ainsi la présence de résidus.

La pierre doit être lavée et bien nettoyée. Pour les revêtements fortement poreux, il est nécessaire d'humidifier le support avant le jointoiment afin d'éviter les résidus ou traces sur le carreau ou pavé. La présence d'eau résiduelle est à éviter.

Mise en œuvre:

BOTAMENT® Garden PF 1K est prêt à l'emploi. Coupez le sac sous vide et versez sur la surface pavée préalablement humidifiée.

Avec un balai dur (en plastique ou en coco) ou raclette en caoutchouc dur, appliquer le BOTAMENT® Garden PF 1K directement dans le joint.

Le joint ainsi mis en œuvre pourra être traité avec un filet d'eau ce qui a pour effet de renforcer sa compacité. Ce filet d'eau ne doit pas être dirigé directement sur le joint.

Les résidus du joint sur la surface sont à nettoyer avec un balai souple en

diagonale. Ces résidus ainsi nettoyés ne doivent pas être réutilisés pour un jointoiment ultérieur.

La surface du pavé doit être soigneusement nettoyée des restes de mortier afin d'éviter la fixation de résidus de colle qui ne pourront être enlevés que seulement par nettoyage mécanique.

Le film présent dès lors d'un jointoiment avec de l'époxy peut être minimisé par le respect des procédures lors de la mise en œuvre.

Les différences de couleurs et de nuances s'estomperont dans le temps par les intempéries et les sollicitations mécaniques. En intérieur, on utilise exclusivement un nettoyage mécanique.

En utilisant le BOTAMENT® Garden PF 1K sur des pierres particulièrement claires et poreuse, le réactif présent dans le joint peut rendre la pierre très sombre.

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 1K.

En intérieur, une bonne ventilation est nécessaire

Entretien ultérieur:

Le joint frais est à protéger pendant 24 heures des grosses pluies, des faibles pluies ne sont par contre pas critique. En utilisant une bâche de protection, il est important de ventiler et celle-ci ne doit pas entrer en contact avec le joint.

BOTAMENT® Garden PF 1K

- Prêt à l'emploi
- Facilité de mise en œuvre
- Drainant et empêche la prolifération des herbes
- Onctueux et à auto-compaction
- Résistance au gel et aux intempéries

BOTAMENT®

Garden PF 1K

Composition:

Mono composant, polymère liquide contenant des durcisseurs acides volubiles

Couleur:

Sable
Pierre
Basalte

Densité:

Env. 1,65 kg/cm³

Granulométrie :

0,3 - 1,3mm

Compression:

Env. 8,0 N/mm²

Flexion:

Env. 4,0 N/mm²

Largeur des joints:

Minimum 5 mm

Profondeur des joints:

Minimum 30 mm

Temps de mise en œuvre:

Env. 30 Minutes

Taux de drainage:

Env. 12 l/m²/min. (avec 20 % de partie de joint)

Température de mise en œuvre

Support hors gel
De >0 °C jusqu'à +35 °C

Circulable:

Après 24 heures

Sollicitations lourde:

Après 7 jours

Nettoyage:

A l'état frais avec les moyens habituels. Les résidus durs ; nettoyage mécanique.

Mortier de jointoiment mono-composant pour pavés, dalles et revêtements en briques

Conseil:

Tous les temps indiqués sont calculés avec une température de +23°C et 65% 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.

Les fiches techniques de tous les produits en contact avec le BOTAMENT® Garden PF 1K sont à prendre en considération.

Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur demande ou par internet.

Pour un résultat optimal, nous recommandons un essai préalable en conditions de chantier.

Consommation pour dalles:

Largeur minimale 5 mm

- 200 x 200 mm: 2,4 kg/m²
- 300 x 300 mm: 2,0 kg/m²
- 600 x 400 mm: 1,2 kg/m²

Consommation pour les pavés mosaïques

- 40 x 40 mm: 10,7 kg/m²
- 50 x 50 mm: 9,0 kg/m²
- 60 x 60 mm: 7,6 kg/m²

Consommation pour petits pavés

- 100 x 80 mm: 5,3 kg/m²
- 100 x 100 mm: 4,8 kg/m²
- 120 x 100 mm: 4,4 kg/m²

Consommation pour gros pavés

160 x 160 mm = env. 3,4 kg/m²
180 x 180 mm = env. 3,2 kg/m²
180 x 180 mm = env. 2,9 kg/m²

Conditionnement:

Bidon plastique de 25 kg sous vide.

Stockage :

Sec et hors gel, éviter les grandes variations de températures.
Durée de stockage : 12 mois dans son bidon d'origine fermé.

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 stricte 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 tout les cas, les règles techniques reconnues sont à respecter. Edition F-1207. Toute nouvelle édition rend caduque la précédente. Les fiches techniques sont à télécharger sur www.botament.fr