

Polybonded Sand

SABLE POLYMÈRE POUR LES JOINTS DE PAVAGE

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Durablement perméable
- Application simple et rapide
- Empêche la croissance des mauvaises herbes

PRODUIT

Bostik Polybonded Sand est un sable polymère de haute qualité prêt à l'emploi, composé d'une pierre fine naturelle et d'un liant spécial. Il convient parfaitement au jointoiment de différents types de pavages sur un support stable et perméable (par exemple, du sable stabilisé).

Bostik Polybonded Sand doit être brossé à sec dans le joint, puis compacté et enfin arrosé. Après le séchage, le joint devient dur, mais pour pouvoir absorber les mouvements du support, il reste « imperceptiblement » flexible.

Les joints restent exempts de mauvaises herbes après l'utilisation de Bostik Polybonded Sand, ce qui évite l'utilisation de pesticides pour l'entretien. L'utilisation du sable polymère donne aux joints/au pavage (décoratif) un bel aspect.

APPLICATION

Polybonded Sand est particulièrement adapté au jointoiment de différents types de pavages sur une base stable dans les jardins et pour les pavages dans les zones à trafic léger et lent (zones piétonnes, parcs, parkings, etc.). Le jointoiment de surfaces exposées à un trafic intense n'est pas recommandé.

Bostik Infra Polybonded Sand convient aux joints d'une largeur supérieure à 1 mm jusqu'à environ 40 mm et d'une profondeur minimale de 30 mm.

CARACTÉRISTIQUES

- Application simple, propre et rapide.
- Convient pour les terrasses, les chemins, les allées et les terre-pleins centraux.
- Convient aux joints très étroits (1 mm à 40 mm).
- Convient pour le jointoiment de nouvelles surfaces ainsi que pour les travaux de rénovation.
- Résistant à l'eau, à l'érosion, au gel, aux sels de salage et au nettoyage.
- Reste flexible, ne se fissure pas, suit les mouvements du support dans une certaine mesure.
- Résistant aux mauvaises herbes.
- Ne requiert pas d'entretien.



- Convient pour le jointoiment de surfaces qui ne sont pas exposées à un trafic intense. La charge maximale du trafic est de 3 500 kg sur un support stable.
- Perméable à l'eau et à la vapeur.
- Ne convient pas aux surfaces qui sont en permanence sous l'eau ou toujours très humides.

PRÉPARATION DU TRAVAIL

La conception du projet doit être conforme aux normes et aux techniques habituelles (fondation, sous-couche, lit de pose, pente permettant l'évacuation des eaux de surface, systèmes de drainage, etc.)

Le lit de pose doit être constitué de sable à granulométrie fermée. Les systèmes ouverts tels que le gravier ne sont pas autorisés. Cela permet d'éviter que le sable polymère ne disparaisse dans la sous-couche et ne crée des joints fragiles, plus facilement endommagés. Nettoyez soigneusement les surfaces (pierre/carrelage) au préalable.

Le support sous le pavage doit avoir une bonne perméabilité à l'eau. Le support doit être stable. L'affaissement du support ne peut être absorbé ou évité par Bostik Polybonded Sand et doit être réparé correctement avant le jointoiment. Les joints à remplir doivent avoir au moins 1 mm de large, jusqu'à 40 mm de large et au moins 30 mm de profondeur (pour des dalles de 2 cm d'épaisseur). Si le pavage ne peut être tassé (et donc que le joint ne peut pas être compacté), la largeur des joints doit être d'au moins 4 mm. En cas d'application sur un pavage existant, il faut d'abord enlever complètement l'ancien joint et les mauvaises herbes. Débarrassez-vous au préalable des fourmis et autres insectes. Imprégnez au préalable les pierres très poreuses.

Pour s'assurer que les résultats répondent aux attentes, il est recommandé d'effectuer un test dans un endroit moins visible. L'application de Bostik Polybonded Sand sur des produits de pavage cuits au four entraîne un voile blanc temporaire sur le produit. En fonction de l'absorption d'eau du produit de pavage, ce voile disparaît entre 2 et 5 mois après l'application.

MISE EN ŒUVRE

1. Mise en œuvre

N'utilisez le produit que par temps sec et à des températures supérieures à 5° C. Les dalles/pierres à traiter doivent être complètement sèches. Cela permet d'éviter que le liant du sable polymère ne soit activé par l'humidité présente et n'adhère à la surface/aux pierres/aux dalles. Cela provoque des taches sur la pierre/dalle. Utilisez des lunettes de sécurité et un masque anti-poussière. Étalez le Polybonded Sand sur la surface sèche. Balayez ensuite tous les joints avec un balai doux sur toute la profondeur du joint (au moins 30 mm de profondeur, pour les dalles d'une épaisseur de 2 cm, la profondeur de la pierre). Le tassage, par exemple, à l'aide d'un fer à joint peut contribuer à améliorer le compactage. Essayez toujours en diagonale par rapport au joint. En cas de vent fort, il est recommandé d'utiliser un pare-vent.

2. Compactage

Le compactage garantit l'absence d'espaces creux. Pour un compactage optimal, il est recommandé d'utiliser une plaque vibrante après avoir balayé le sable polymère. Le compactage peut être favorisé manuellement en frappant fermement la dalle avec un marteau en caoutchouc. Les vibrations permettent de s'assurer que les joints sont correctement compactés. Si nécessaire, répétez les étapes 1 (application) et 2 (compactage) pour obtenir le meilleur résultat final. Avec un compactage optimal, il est impossible d'enfoncer un doigt dans le sable récemment versé. Après le compactage, les joints doivent être légèrement plus bas que la surface, de préférence à la même hauteur que le bas du chanfrein.

3. Humidification

Afin d'éviter que les résidus du produit ne collent aux dalles et ne les tachent après l'humidification, la surface doit être parfaitement propre. Il faut donc éliminer toute trace de Polybonded Sand à l'aide d'une brosse douce ou éventuellement d'un souffleur de feuilles. L'utilisation d'un souffleur de feuilles est particulièrement efficace avec les dalles poreuses. Après un nettoyage approfondi, vaporisez la surface avec un généreux brouillard d'eau (eau du robinet) pendant quelques secondes jusqu'à ce que le joint soit complètement saturé d'eau. Attendez 2 minutes, mais pas plus de 4 minutes, et nettoyez la surface sur position de rinçage, en diagonale par rapport aux joints de pavage.

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

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Pays-Bas
www.bostik.nl

Propriétés techniques	
Température de travail	Au-dessus de +5° C (et pendant 24 heures après l'application)
Consommation	En fonction de la taille de la pierre/dalle et de la taille du joint
Praticable après	24 heures après l'application
Gain de résistance total	5 à 7 jours après l'application
Emballage	Sac PE de 20 kg
Palette	63 sacs
Couleurs	sable, gris pierre et basalte
Numéro d'article	sable 30622730, gris pierre 30622728, basalte 30622729

Utilisez un souffleur de feuilles ou une raclette pour éliminer l'eau en diagonale au niveau des joints. Pulvérisez les terrasses de plus de 20 m² par sections, de sorte que le rinçage soit possible à temps. Dans le cas d'un pavage plus difficile à nettoyer, il peut être utile de passer un balai doux en diagonale sur les joints du pavage et de rincer à nouveau. Ne jamais diriger le jet directement sur le joint. Si nécessaire, éliminez l'excès d'eau avec un souffleur de feuilles ou une raclette. Empêchez la formation de flaques d'eau.

4. Séchage

Pour obtenir un joint solide, durable et bien collé, le sable polymère doit sécher complètement avant d'être exposé à l'eau pendant une longue période (au moins 24 heures). Le produit peut résister à une pluie légère 2 heures après son application. Si le Polybonded Sand est utilisé par temps humide ou froid, le temps de séchage sera plus long. Polybonded Sand acquiert ses propriétés spécifiques après le séchage complet du joint. Bostik Polybonded Sand a atteint sa résistance finale après environ 7 jours après l'application. Ne pas pulvériser les joints à haute pression dans les 7 premiers jours.

STOCKAGE ET STABILITÉ

Conserver dans un endroit sec et frais (+5° C à +25° C). Dans son emballage original non ouvert, il peut être conservé

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



Bostik Belux SA-NV

Antwerpse Steenweg 19
9080, Lochristi
Belgique
www.bostik.be