

EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 15/04/2024



FICHE TECHNIQUE



Mise à jour: 15 avril 2024
Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour.

Description: **EUROSTONE BOND** est le premier sable polymère répondant à la granulométrie DIN EN 13139, spécialement conçu pour les pavés en pierre naturelle. Il peut être utilisé dans une application pour les systèmes de base drainante. Il est parfait pour les rues, les places publiques, les allées, les sentiers et les stationnements et tablier de stationnement en pavés de pierre. Ce sable polyvalent complet est disponible en gris ardoise. Il s'active à des températures supérieures à 0°C.

Caractéristiques:

- Peut servir dans des joints de pavés en pierre jusqu'à un maximum de 3,5 cm.
- Aide à prévenir la levée de pousses de mauvaise herbe et les dommages causés par les insectes fouisseurs.
- Aide à prévenir l'érosion attribuable aux intempéries (vent, pluie, gel, etc.).
- S'active à des températures supérieures à 0°C.
- **EUROSTONE BOND** peut être appliqué sur les systèmes à base drainante. Cependant 1 heure sans pluie est nécessaire après l'activation.
- Ne tache pas les pavés de pierre naturelle.
- Les sacs imperméables peuvent être posés à plat et rangés à l'extérieur. Étendre le sac sur l'endos afin que le devant du sac soit face à vous.
- Une dénivellation minimum de 2% de la surface supérieure est également nécessaire pour permettre l'écoulement d'eau.
- Résiste au balayage et à la succion des balayeuses de voirie.

Entretien de la surface pavée: Lorsque vous entretenez la surface du pavé, appliquez un nettoyant sur la surface pavée, y compris les joints de pavé. Laver, rincer et enlever tout résidu en utilisant un tuyau et un pistolet d'arrosage réglé à « effet de pluie » (shower) avec la pression d'eau maximale normale de n'importe quel bâtiment résidentiel ou commercial (typiquement 550 kPa).

Mousse: **EUROSTONE BOND** ne causera pas ni empêchera la présence de mousse, de moisissure ou du mildiou ou de phénomènes semblables qui pourraient apparaître sur le produit après son installation. La présence de mousse, ou de la moisissure est causée par les conditions particulières du site, incluant l'humidité excessive, l'ombre, l'absence de ventilation, un nettoyage ou un entretien déficient, la présence de terre ou d'autres résidus organiques laissés sur le produit après son installation.

À NOTER Tous les pavés doivent être imbriqués dans les applications véhiculaire ou piétonne. Si les pavés sont installés en forme d'éventail, ceux-ci ne sont pas considérés comme étant imbriqués. On peut appliquer le Sable **EUROSTONE BOND** lorsque les pavés sont installés directement sur un agrégat à granulométrie ouverte qui se « bloque », ce qui signifie que le Sable **EUROSTONE BOND** ne se déplacera pas vers les cavités. N'appliquez pas de Sable **EUROSTONE BOND** lorsque les pavés sont installés directement sur des agrégats comportant de grandes cavités.





EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 15/04/2024

Couverture:



Accédez à notre calculatrice de sable en ligne

Il est donc recommandé lorsque vous utilisez des pierres de différentes dimensions de calculer la longueur et la largeur moyennes et d'entrer ces données dans la calculatrice de sable simplifiée.

COUVERTURE D'EUROSTONE BOND

	JOINTS ÉTROITS	JOINTS LARGES
20 kg	m ²	m ²
	4,2 - 1,4	0,7 - 0,44

EUROSTONE BOND EST IDÉAL POUR DES JOINTS ÉTROITS OU LARGES, JUSQU'À UN MAXIMUM DE 3,5 CM.

EUROSTONE BOND PROCURE UN RENDEMENT OPTIMAL SUR DES SURFACES PRÉSENTANT DES PENTES DE DRAINAGE ADÉQUATES.

CETTE COUPE TRANSVERSALE REPRÉSENTE LA HAUTEUR DU SABLE POLYMÉRIQUE PRÉSENT DANS LES JOINTS



Largeur maximale des joints 3.5 cm



UTILISATIONS ET PRÉPARATION DE LA FONDATION. EUROSTONE BOND est idéal pour une grande variété d'usage, incluant les rues et places publiques (piétons et circulation automobile) allées, endroits en pente, pourtour de piscines, etc



BASE DRAINANTE

- Une pente minimum de 2% pour l'évacuation des eaux de surface
- EUROSTONE BOND 3 mm plus bas que la surface des pavés de pierre
- La profondeur des joints d'un minimum de 38 mm
- La largeur maximale des joints 35 mm
- Un lit de pose en sable maximum de 2,5 cm
- Une couche de pierre compactée de 0-20 mm sur 15 cm d'épaisseur
- Pour une application de trafic léger ou lourd, les pavés de pierre naturelle devront s'imbriquer

SYSTÈME À BASE DRAINANTE

NOTES IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION

- Avant la pose du Sable **EUROSTONE BOND** consultez la [fiche technique \(FT\)](#) la plus récente du produit accessible depuis le site AllianceGator.com.
- L'installation des pavés de pierre doit se faire conformément à une fondation drainante avant l'ajout du Sable **EUROSTONE BOND**.
- Les côtés et le dessus des pavés de pierre doivent être totalement secs. Ne pas épandre le Sable **EUROSTONE BOND** si la surface des pavés de pierre est humide ou mouillée, sinon le Sable **EUROSTONE BOND** s'activera prématurément et les polymères colleront à la surface des pavés de pierre.



EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 15/04/2024

SYSTÈME À BASE DRAINANTE NOTES IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION (SUITE)

- D. N'appliquez pas le Sable **EUROSTONE BOND** si les joints de pavés de pierre sont humides ou mouillés. Sinon, les joints ne se rempliront pas correctement et la densité à l'intérieur de ces derniers ne sera pas suffisante pour assurer le bon rendement du produit.
- E. La température doit être supérieure à 0°C et le temps doit être sec. Aucune pluie pendant au moins 1 heure après l'activation par l'eau du Sable **EUROSTONE BOND**.
- F. Pour toutes les surfaces pavées, en particulier autour d'une piscine creusée, il doit y avoir une dénivellation de minimum de 3 mm sur 30 cm de longueur à partir de la piscine ou toute structure afin d'assurer l'évacuation de l'eau de la surface du pavé.
- G. Dans le cas des couronnements du pourtour de la piscine, il est nécessaire que les joints soient faits de mortier. En ce qui concerne l'installation des autres pavés de pierre autour de la piscine, vous pouvez utiliser le Sable **EUROSTONE BOND**.
- H. N'épandez pas de Sable **EUROSTONE BOND** sur de l'asphalte.
- I. Remplissez les joints de Sable **EUROSTONE BOND** jusqu'à 3 mm sous la surface des pavés de pierre. Le matériel durci ne doit pas être en contact direct avec les piétements ou les pneus, sinon il pourrait y avoir une érosion du joint.

ÉTAPES D'INSTALLATION

Mise en place pour un **SYSTÈME À BASE DRAINANTE** pour une **NOUVELLE SURFACE DE PAVÉS EN PIERRE**:

1. **Épandez** le Sable **EUROSTONE BOND** à l'aide d'un balai à poils durs. Assurez-vous que les joints sont entièrement remplis de Sable **EUROSTONE BOND**. Aucune autre matière ne doit se trouver dans les joints. Laissez une couche de Sable **EUROSTONE BOND** sur la surface afin d'obtenir de meilleurs résultats de compactage et de consolidation des joints du Sable **EUROSTONE BOND**.
2. **Compactez** au moyen d'une plaque vibrante et faites glisser le Sable **EUROSTONE BOND** dans les joints de pavés de pierre. Il est recommandé d'utiliser un coussinet en caoutchouc. Remplissez les joints de pavés de pierre jusqu'à 3 mm sous la surface des pavés de pierre. Il est recommandé de compacter en alternant les directions afin de prévenir les bulles d'air ou les vides dans les joints. Répétez les étapes 1 et 2 pour vous assurer que les joints sont bien remplis et compactés. Le remplissage des joints étroits demande plus de minutie.
3. **Balayez** l'excédent de Sable **EUROSTONE BOND** de la surface pavée, d'abord avec un balai à crins durs, puis avec un balai à crins souples. Vérifiez que le Sable **EUROSTONE BOND** est bien 3 mm sous la surface des pavés de pierre.
4. **Arrosez** pour un minimum de 90 secondes une surface de 4,5 m² ou jusqu'à ce que l'eau perle et s'accumule dans les joints du Sable **EUROSTONE BOND**.

* S'il vous plaît visitez notre site Web pour plus d'informations détaillées sur l'installation et consultez la [fiche technique \(FT\)](#) la plus récente du produit, accessible depuis le site AllianceGator.com avant d'installer le Sable **EUROSTONE BOND**.

Mise en place pour une **SURFACE DE PAVÉS EN PIERRE EXISTANTE**:

1. À l'aide d'un nettoyeur à haute pression, retirez complètement le matériau de jointement existant. Il faut cependant porter une attention spéciale à ne pas déplacer le lit de pose de sable sous les pavés de pierres. Les pavés en pierre naturelle doivent être complètement secs avant d'installer un minimum de 3,8 cm de profondeur dans les joints. Assurez-vous qu'**EUROSTONE BOND** se trouve à au moins 3 mm sous le dessus des pavés en pierre naturelle ou une érosion peut se produire. Les joints de sable polymère remplis et durcis ne doivent jamais être en contact direct avec la circulation piétonnière ou les pneus.



EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 15/04/2024

Mise en place pour une **SURFACE DE PAVÉS EN PIERRE EXISTANTE: (SUITE)**

- Suivez les étapes 1 à 4 de la marche à suivre pour NOUVELLE SURFACE DE PAVÉS EN PIERRES (voir ci-dessus).

Emballage:	Produit	Format au détail	Unités par palette
	EUROSTONE BOND - Gris	20 kg	70

- Sacs imperméables
- La palette intacte peut être entreposée à l'extérieur

PROPRIÉTÉS TYPIQUES					
Test	Méthode Européenne	Temps de séchage	Unités Méthode Européenne	Valeur typique*	
				minimum	maximum
Granulométrie	DIN EN 13139	N/D	N/D/	Rencontre les normes	Rencontre les normes
Résistance à la pénétration	ISO 1920-14	7 jours	N/mm ²	4,4	6,5
		28 jours		39	52
Taux d'absorption d'eau	BS EN 12808-5	28 jours	g	30 minutes	0,17
				4 heures	0,20
					1,5
Résistance à l'érosion	ISO 19392-3	60 minutes	érosion %	5	20
Force de flexion	BS EN 13892-2	7 jours	N/mm ²	0,5	1,1
		28 jours		2,8	3,9
Force de compression	BS EN 13892-2	7 jours	N/mm ²	1,4	2,2
		28 jours		10	14

GARANTIE LIMITÉE

Le fabricant ne peut pas garantir le résultat obtenu étant donné qu'il n'a aucun contrôle de la préparation de la surface, du dessous de la surface ou de l'application du produit. S'il est démontré que ce produit est défectueux et à la condition que le produit a été utilisé conformément au mode d'emploi et aux directives de préparation de la surface et du dessous de la surface, mentionnés ci-haut, la seule obligation du fabricant est de rembourser le prix d'achat. La preuve d'achat sera exigée pour toute réclamation. Le fabricant n'est pas responsable de tout autre dommage quelconque, direct ou indirect. Dans la mesure permise par la loi, le fabricant exclut toute garantie légale ou implicite de qualité ou que le produit est du caractère marchand ou qu'il convient à sa fin.