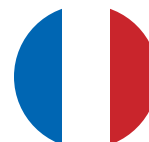


**EUROSTONE BOND
POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE**

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 08/02/2022

FICHE TECHNIQUE



- Mise à jour:** 8 février 2022
Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour.
- Description:** **EUROSTONE BOND** est un mélange unique de liants polymères et de sable calibré DIN EN 13139, offert en beige, gris, ivoire ou noir. Une fois durci, **EUROSTONE BOND** devient très ferme et se bloque entre les joints du pavé en pierre. Cette liaison ferme aide à tenir les pierres solidement en place, tant sur les surfaces horizontales que sur les surfaces en pente. **EUROSTONE BOND** est parfait pour les rues, plazas, stationnements, sentiers et tabliers de stationnement
- Caractéristiques:**
- Peut servir dans des joints de pavés en pierre jusqu'à un maximum de 3,8 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.
- Avertissement:**
- Évitez d'appliquer ce produit sur la surface où les côtés sont mouillés ou humides, car le processus de liaison fera coller l'**EUROSTONE BOND** en surface et l'empêchera de glisser convenablement dans les joints.
 - Évitez de l'utiliser si l'on prévoit de la pluie dans les 24 heures.
 - Éviter l'arrosage excessif ou l'inondation des surfaces pavées en pierre durant la mise en place.
 - Toutes les surfaces doivent absolument présenter une pente de 2° facilitant le drainage, afin assurer un rendement optimal de l'**EUROSTONE BOND**.
 - Pour toutes installations de pavés de pierre naturelles, et particulièrement autour des piscines creusées, nous devrions avoir une pente minimal de 3 mm sur 30 cm d'un rebord de piscine ou toutes structures, afin d'assurer une performance optimale du **EUROSTONE BOND**.
 - Les joints de couronnements de piscine devront être fait de mortier. Pour ce qui est des surfaces excédentaires autour de la piscines, le sable **EUROSTONE BOND** pourra être utilisé.
 - Ne pas balayé de sable **EUROSTONE BOND** sur une surface asphalté.
 - Installez le **EUROSTONE BOND** 3 mm plus bas que la surface de la pierre si non une érosion peut apparaître. Les joints de sable durcit ne devraient jamais être en contacte avec le trafic piétonnier ou automobile.
 - Le produit devrait seulement être utilisé comme matériel de jointoiement.
- 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.



EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 08/02/2022

Couverture:



Accédez à notre calculatrice de sable en ligne

La quantité nécessaire dépend de la forme et des dimensions des pierres, ainsi que de la largeur des joints. Pour le sable noir, envisager une diminution de 10% de la couverture.

COUVERTURE D'EUROSTONE BOND		
	JOINTS ÉTROITS	JOINTS LARGES
25 kg	m ²	m ²
	6,6-8,1	2,2-4,4

EUROSTONE BOND EST IDÉAL POUR DES JOINTS ÉTROITS OU LARGES, JUSQU'À UN MAXIMUM DE 3,8 CM.

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

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 38 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

MARCHE A SUIVRE:

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

1. L'installation de pavés de pierre naturelle devront s'imbriquer sur une surface drainante et être réalisée conformément à une fondation drainante avec un minimum de 15 cm de pierre compactée de 0-20 mm et un lit de pose de 25 mm de sable
2. Assurez-vous que la surface supérieure et les côtés des pierres sont secs. Balayez l'**EUROSTONE BOND** entre les joints des pavés en pierre naturelle.
3. Compactez le sable dans les joints à l'aide d'une plaque vibrante ou un dagueur à main dans les espaces restreints. Balayez tout l'excédent d'**EUROSTONE BOND** restant pour l'enlever de la surface des pavés en pierre naturelle. Assurez-vous que l'**EUROSTONE BOND** repose au moins à 3 mm plus bas que le dessus des pavés en pierre naturelle. Répétez deux fois le balayage et le compactage des joints pour assurer une bonne consolidation des joints.
4. À l'aide d'un souffleur à feuilles, soufflez tout résidu d'**EUROSTONE BOND** reposant sur la surface des pavés en pierre naturelle; vous pouvez également employer un aspirateur pour enlever le résidu restant.
5. Utilisez un pistolet à eau relié à un boyau pour diriger une douche (réglage du pistolet à eau : "douche" ou équivalent) à 1,2 m de hauteur de façon qu'il atterrisse sur une surface d'environ 7 m² durant 10 à 15 secondes. NE JAMAIS laisser sécher les surfaces. Attendez 3 à 4 minutes (pas plus longtemps), puis reprenez la première phase de la présente étape au maximum deux autres fois. Toutefois, arrêtez l'arrosage si vous apercevez une rétention d'eau sur les joints.
6. Reprenez les directives de l'étape 5 pour toutes les autres superficies de pierres que vous n'avez pas encore arrosées. Il est important d'arroser l'**EUROSTONE BOND** 3 fois au total. Trop peu d'eau n'activera pas correctement l'**EUROSTONE BOND** et réduira les performances finales.



EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 08/02/2022

IMPORTANT

L'eau arrosée en douche à l'étape 5 et 6 déclencheront un procédé de liaisonnement et condensera les grains d'**EUROSTONE BOND** dans les joints. Un excès d'eau défera le dense tassement et amoindrira le rendement final d'**EUROSTONE BOND**. Si on n'exécute pas les étapes convenablement, un voile blanchâtre pourra devenir apparent à la surface des pierres après la mise en place. Cela découle d'un résidu excédentaire laissé à la surface des pierres. Ce voile se dissipera au fil du temps. On peut aussi l'enlever à l'aide d'un agent nettoyant d'efflorescence pour pierres.

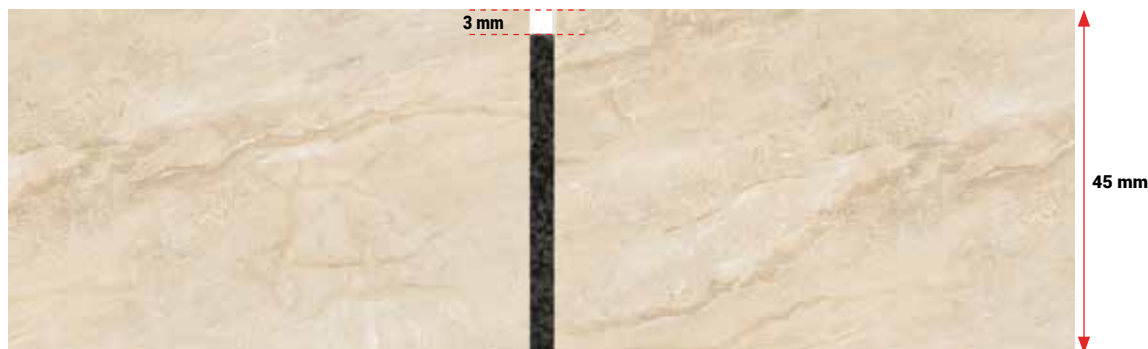
Mise en place pour une **SURFACE DE PAVÉS EN PIERRE EXISTANTE**:

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.
2. Suivez les étapes 2 à 6 de la marche à suivre pour NOUVELLE SURFACE DE PAVÉS EN PIERRES (voir ci-dessus).

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



Largeur maximale des joints 3.8 cm



Emballage:	Produit	Format au détail	Unités par palette
	EUROSTONE BOND - Beige	25 kg	56
	EUROSTONE BOND - Gris	25 kg	56
	EUROSTONE BOND - Ivoire	25 kg	56
	EUROSTONE BOND - Noir	25 kg	56

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



EUROSTONE BOND
POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 08/02/2022

PROPRIÉTÉS TYPIQUES						
Test	Méthode Européenne	Méthode Nord Américaine	Temps de séchage	Unités Méthode Européenne (Américaine)	Valeur typique*	
					minimum	maximum
Granulométrie	DIN EN 13139	ASTM C-144	N/D	N/D/	Rencontre les normes	Rencontre les normes
Résistance à la pénétration	ISO 1920-14	ASTM C-403	7 jours 28 jours	N/mm ² (PSI)	4,4 (640) 39 (5660)	6,5 (950) 52 (7550)
Taux d'absorption d'eau	BS EN 12808-5 30 minutes 4 heures	ASTM D-1403 30 minutes 4 heures	28 jours	g (g/100cm ²)	0,17 (1,1) 0,20 (1,2)	0,24 (1,5) 1,5 (9,6)
Résistance à l'érosion	ISO 19392-3	ASTM D-7538	60 minutes	érosion %	5	20
Force de flexion	BS EN 13892-2	ASTM C-348	7 jours 28 jours	N/mm ² (PSI)	0,5 (70) 2,8 (410)	1,1 (160) 3,9 (570)
Force de compression	BS EN 13892-2	ASTM C-109	7 jours 28 jours	N/mm ² (PSI)	1,4 (210) 10 (1480)	2,2 (320) 14 (2010)

* Dépendera de la couleur du sable

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, de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier. Le fabricant ne sera responsable d'aucun autre dommage ou frais que ce soit, y compris l'enlèvement ou la réinstallation de sable ou pavés et de pierre naturelle.