



## EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRES NATURELLES

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 18/08/2016

# FICHE TECHNIQUE

- Mise à jour:** 18 août 2016  
Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour.  
Composez le **1-866-212-1611** ou le (450) 624-1611 pour le Canada et les États-Unis.
- Description:** **EUROSTONE BOND** est un mélange unique de liants polymères et de sable calibré offert en Beige, Gris, Ivoire ou Diamant noir. Une fois durci, Eurostone Bond devient très ferme et se bloque entre les joints du pavé de pierre. Cette liaison ferme aide à tenir les pierres solidement en place, tant sur les surfaces horizontales que sur les surfaces en pente.
- Fonctions:**
- 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.
  - Aide à prévenir l'érosion attribuable aux intempéries (vent, pluie, gel, etc.).
  - Durcit à des températures supérieures à 16 °C.
  - **EUROSTONE BOND** peut être appliqué sur les systèmes à base drainante. Cependant 1 heure sans pluie est nécessaire après l'installation.
  - **EUROSTONE BOND** peut être appliqué sur les systèmes à base non-drainante. Cependant un minimum de 24 heures sans pluie est nécessaire après l'installation.
  - Ne tache pas les pierres naturelles.
  - Une dénivellation minimum de 1° 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 une surface mouillée ou humide, car le processus de liaisonnera fera coller **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 inclinaison facilitant le drainage pour assurer un rendement optimal d'**EUROSTONE BOND**.
- 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.
- Couverture:** La quantité nécessaire dépend de la forme et des dimensions des pierres, ainsi que de la largeur des joints. Pour le sable diamant noir, envisager une diminution de 10% de la couverture.

COUVERTURE D'EUROSTONE BOND				
22.7 kg	JOINTS ÉTROITS		JOINTS LARGES	
	m <sup>2</sup>	pi <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	pi <sup>2</sup>
	6,6-8.1	70-90	2,2-4,2	24-46

**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.



## EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRES NATURELLES

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 18/08/2016

**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 **SYSTÈME À BASE NON-DRAINANTE:** (voir diagrammes ci-dessous). Pour chaque systèmes, une pente minimale de 1° de la surface est nécessaire afin d'assurer un meilleur écoulement de l'eau.



### MARCHE A SUIVRE:

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

1. Mettez en place les pavés de pierres naturelles sur un lit de sable. Assurez-vous qu'elles se trouvent entièrement interbloquées.
2. Assurez-vous que la surface supérieure des pierres est sèche. Balayez l'**EUROSTONE BOND** dans et entre les joints de pierre.
3. Balayez tout l'excédent d'**EUROSTONE BOND** restant pour l'enlever de la surface des pierres. Assurez-vous que l'**EUROSTONE BOND** repose au moins à 3 mm plus bas que le dessus des pierres.
4. À l'aide d'une souffleuse à feuilles, soufflez tout résidu d'**EUROSTONE BOND** reposant sur la surface des pierres; vous pouvez également employer un aspirateur pour enlever le résidu restant.
5. Premier arrosage: D'une hauteur de 1,2 mètres (4 pieds) et en utilisant un pistolet d'arrosage relié à un tuyau d'arrosage et réglé à douche, diriger un jet d'eau durant 10 à 15 secondes sur une surface d'environ 7 à 10 mètres carrés (75 à 100 pieds carrés). Attendre 3 à 4 minutes (pas plus). NE JAMAIS laisser sécher la surface pavée avant que les étapes 4, 5, 6 et 7 ne soient complétées. Passer à l'étape 6.
6. Second arrosage: D'une hauteur de 1,2 mètres (4 pieds), arroser (jet douche) et rincer durant 10 à 15 secondes une section d'environ 7 à 10 mètres carrés (75 à 100 pieds carrés) afin d'éliminer tout résidu de **EUROSTONE BOND** laissé sur les pavés. Tout résidu de **EUROSTONE BOND** devrait se diriger directement dans les joints de pavés. Attendre 3 à 4 minutes (pas plus). Passer à l'étape 7.
7. Troisième arrosage: D'une hauteur de 1,2 mètres (4 pieds), arroser (jet douche) et rincer la surface pavée, afin d'éliminer tout résidu de **EUROSTONE BOND**, et diriger les résidus de sable dans les joints de pavés. Cependant, cesser l'arrosage si vous constatez une accumulation d'eau dans les joints. Attendre 3 à 4 minutes (pas plus). Passer à l'étape 8.
8. Reprenez les directives de l'étape 5 pour toutes les autres superficies de pierres que vous n'avez pas encore arrosées d'un fin brouillard d'eau.

### IMPORTANT

L'eau arrosée en fin brouillard à l'étape 5 déclenchera 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 3 et 4 convenablement, un voile brumeux blanc 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 brumeux se dissipera au fil du temps. On peut aussi l'enlever à l'aide d'un agent nettoyant d'efflorescence de pierre.



## EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRES NATURELLES

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 18/08/2016

### MARCHE A SUIVRE (SUITE):

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

1. À l'aide d'un nettoyeur à haute pression, enlevez tout le produit d'obturation des joints existant sur les pierres, du haut au bas de chaque pierre.
2. Suivez les étapes 2 à 6 de la marche à suivre pour NOUVELLE SURFACE DE PAVÉS EN PIERRES (voir ci-dessus).

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

1. Mettez en place les pavés de pierres naturelles sur un lit de sable. Assurez-vous qu'elles se trouvent entièrement interbloquées.
2. Assurez-vous que la surface supérieure des pierres est sèche. Balayez l'**EUROSTONE BOND** dans et entre les joints de pierre.
3. Balayez tout l'excédent d'**EUROSTONE BOND** restant pour l'enlever de la surface des pierres. Assurez-vous que l'**EUROSTONE BOND** repose au moins à 3 mm plus bas que le dessus des pierres.
4. À l'aide d'une souffleuse à feuilles, soufflez tout résidu d'**EUROSTONE BOND** reposant sur la surface des pierres; vous pouvez également employer un aspirateur pour enlever le résidu restant.
5. Premier arrosage: D'une hauteur de 1,2 mètres (4 pieds) et en utilisant un pistolet d'arrosage relié à un tuyau d'arrosage et réglé à douche, diriger un jet d'eau durant 10 à 15 secondes sur une surface d'environ 7 à 10 mètres carrés (75 à 100 pieds carrés). Attendre 3 à 4 minutes (pas plus). NE JAMAIS laisser sécher la surface pavée avant que les étapes 4, 5, 6 et 7 ne soient complétées. Passer à l'étape 6.
6. Second arrosage: D'une hauteur de 1,2 mètres (4 pieds), arroser (jet douche) et rincer durant 10 à 15 secondes une section d'environ 7 à 10 mètres carrés (75 à 100 pieds carrés) afin d'éliminer tout résidu de **EUROSTONE BOND** laissé sur les pavés. Tout résidu de **EUROSTONE BOND** devrait se diriger directement dans les joints de pavés. Attendre 3 à 4 minutes (pas plus). Passer à l'étape 7.
7. Troisième arrosage: D'une hauteur de 1,2 mètres (4 pieds), arroser (jet douche) et rincer la surface pavée, afin d'éliminer tout résidu de **EUROSTONE BOND**, et diriger les résidus de sable dans les joints de pavés. Cependant, cesser l'arrosage si vous constatez une accumulation d'eau dans les joints. Attendre 3 à 4 minutes (pas plus). Passer à l'étape 8.
8. Reprenez les directives de l'étape 5 pour toutes les autres superficies de pierres que vous n'avez pas encore arrosées d'un fin brouillard d'eau.

### IMPORTANT

L'eau arrosée en fin brouillard à l'étape 5 déclenchera 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 3 et 4 convenablement, un voile brumeux blanc 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 brumeux se dissipera au fil du temps. On peut aussi l'enlever à l'aide d'un agent nettoyant d'efflorescence de pierre.

Marche à suivre pour une **SURFACE DE PAVÉS EN PIERRES EXISTANTE**:

1. À l'aide d'un nettoyeur à haute pression, enlevez tout le matériau détaché ou flottant dans les joints (au minimum 2,5 cm).
2. Suivez les étapes 2 à 6 de la marche à suivre pour NOUVELLE SURFACE DE PAVÉS EN PIERRES (voir ci-dessus).



## EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRES NATURELLES

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 18/08/2016

Emballage:	Produit	Format au détail	Unités par palette
	<b>EUROSTONE BOND</b> - Beige	22.7 kg (50 lbs)	56
	<b>EUROSTONE BOND</b> - Gris	22.7 kg (50 lbs)	56
	<b>EUROSTONE BOND</b> - Ivoire	22.7 kg (50 lbs)	56
	<b>EUROSTONE BOND</b> - Diamant Noir	22.7 kg (50 lbs)	56

- Sacs en plastiques
- La palette intacte peut être entreposée à l'extérieur.



### GARANTIE LIMITÉE:

#### **GARANTIE LIMITÉE DE 10 ANS**

Le fabricant ne peut pas garantir le résultat obtenu, étant donné qu'il n'a aucun contrôle sur la préparation de la surface, du dessous de la surface ou de l'application du produit. Cependant, pendant une durée de 10 ans depuis l'achat, le fabricant convient que, s'il est démontré que ce produit est défectueux, et à la condition que le produit ait été utilisé conformément au mode d'emploi et aux directives de préparation de la surface et du dessous de la surface mentionnées ci-haut, alors la seule obligation du fabricant est de rembourser le prix d'achat.

Propriétés Typiques				
Test	Cure	Méthode	Valeur	Unité
Pénétration d'eau	24 hrs	ASTM C-642	<01:00	min:sec
Forces en flexion	7 jours	BS EN 13892-2	285	psi
Retrait par séchage	25 jours	ASTM C-596	-0.872	%
Immersion dans l'eau	7 jours	SOP-MP-035	pass	
Resistance à l'efflorescence	7 jours	SOP-MP-036	échouer	
Force de pénétration	24 hrs	SOP MP-032	176	PSI
Rebondissement	24 hrs	SOP MP 032	15	0-200 mesure
Resistance à l'abrasion	24 hrs	SOP MP-030	pass	
Resistance à l'érosion	24 hrs	SOP MP-029	<5.0	% perte
Pouvoir tachant durant l'installation	N/A	SOP MP-031	0.71	ΔE valeur