



## EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 21/01/2020

# FICHE TECHNIQUE

- Mise à jour:** 21 janvier 2020  
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, qui est conforme à la norme ASTM C144 offert en beige, gris, ivoire ou diamant 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.
- 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 0°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 recouvrement. Cependant un minimum de 24 heures sans pluie est nécessaire après l'installation.
  - Ne tache pas les pierres naturelles.
  - Les sacs imperméables peuvent être posés à plat et rangés à l'extérieur. Étendre le sac sur l'endos afin que le 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 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 pente facilitant le drainage pour 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 3mm sur 30cm d'un rebord de piscine ou toutes structures, afin d'assurer une performance optimale du **EUROSTONE BOND**. Pour ce qui est des joints de couronnements de piscine il est obligatoire que ceux-ci soient 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** 3mm (1/8") plus bas que la surface de la pierre si non une érosion peut apparaître. Les joints de sable durcit ne devraient jamais être en contact avec le trafic piétonnier ou automobile. Le produit devrait seulement être utilisé comme matériel de jointoiment.
- 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 POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

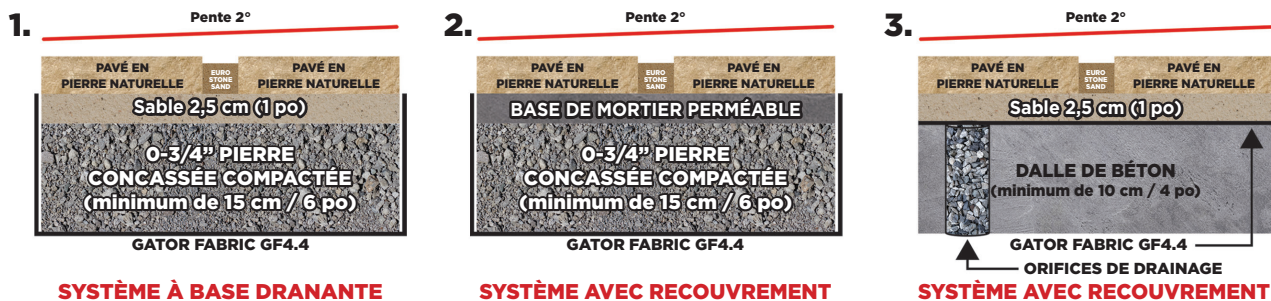
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 21/01/2020

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

**SYSTÈME À RECOUVREMENT:** (voir diagrammes ci-dessous). Pour chaque systèmes, une pente minimale de 2° de la surface est nécessaire afin d'assurer un meilleur écoulement de l'eau.



### 1 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 4 cm
- La largeur maximale des joints 38 mm
- Un lit de pose en sable maximum de 25 mm
- 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

### 2 APPLICATION DE RECOUVREMENT

- 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 4 cm
- La largeur maximale des joints 38 mm
- Lit de mortier Perméable
- 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 être fixées en place dans un mortier perméable et ne peuvent pas bouger

### 3 APPLICATION DE RECOUVREMENT

- 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 4 cm
- La largeur maximale des joints de 38 mm
- Un lit de pose en sable maximum de 25 mm
- Une dalle de béton de 10 cm avec des orifices de drainage de 5 cm à tous les 3 m remplis de pierre net de 8 mm et couverts d'un géotextile afin d'évacuer l'eau
- 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'embriquer sur une surface drainante et être réalisée conformément à une fondation traditionnelle 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 dameur 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.
4. À l'aide d'une 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. Dirigez un jet de douche d'eau à 1,2 m de hauteur de façon qu'il atterrisse sur une surface d'environ 7 m<sup>2</sup> 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.



## EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 21/01/2020

### MARCHE A SUIVRE (SUITE):

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

#### 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.

Mise en place pour une **SURFACE DE PAVÉS EN PIERRE 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).

Mise en place pour un **SYSTÈME AVEC RECOUVREMENT** pour une **NOUVELLE SURFACE DE PAVÉS EN PIERRE**:

1. Assurez-vous que les pavés de pierre naturelle se trouvent entièrement xées en place dans un mortier perméable et ne peuvent pas bouger.
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 dameur 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.
4. À l'aide d'une 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. Dirigez un jet de douche d'eau à 1,2 m de hauteur de façon qu'il atterrisse sur une surface d'environ 7 m<sup>2</sup> 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.

#### 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.

| 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

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

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 21/01/2020

**GARANTIE LIMITÉE DE 15 ANS (UTILISATION RÉSIDENNELLE)**

Sachez que cette garantie limitée est valide uniquement dans le cas d'un usage résidentiel du produit (propriétaires ou entrepreneurs qui utilisent le produit à un bâtiment résidentiel unifamilial ou à logements multiples). Le fabricant ne peut pas garantir le résultat obtenu puisqu'il n'a aucun contrôle sur la préparation de la surface ou de la surface inférieure, ou sur la mise en place du produit (installation adéquate des pierres naturelles ou reconstituées garantir la stabilité de l'ouvrage à long terme, y compris la base granulaire composée de pierre concassée certifiée 0-3/4 po (minimum de 6 po), le sable de lit de pose (maximum de 1 po) et la bonne installation des bordures, conformément à la méthode susmentionnée de mise en place du produit). La garantie demeure valide lorsque le produit est utilisé en présence de panneaux Gator Base. Cependant, s'il est démontré, à l'intérieur d'un délai de 15 ans suivant l'achat, que ce produit est défectueux, et à la condition que le produit ait été mis en place conformément au mode d'emploi et aux instructions de préparation de la surface et de la surface inférieure mentionnés ci-dessus, le fabricant convient de rembourser le prix de l'achat. La preuve d'achat sera exigée pour toute réclamation.

**GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN**

Si ce produit est utilisé à d'autres fins (utilisation mixte, commerciale, institutionnelle ou autres), les termes et conditions ci-dessus s'appliquent, sauf relativement à la période de garantie, laquelle est réduite à 1 année de l'achat.

**EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ**

LES PARTIES CONVIENNENT QUE LE REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT MENTIONNÉ EST LA SEULE OBLIGATION DE ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. À TOUT ÉVÉNEMENT, ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. NE SERA AUCUNEMENT RESPONSABLE DE TOUT AUTRE DOMMAGE OU FRAIS (INCLUANT LES FRAIS D'ENLÈVEMENT OU DE RÉINSTALLATION DU SABLE OU DES PAVÉS EN PIERRE NATURELLE), QUEL QU'IL SOIT, DIRECT OU INDIRECT. DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. EXCLUENT TOUTE GARANTIE LÉGALE OU IMPLICITE DE QUALITÉ OU QUE LE PRODUIT EST D'UNE QUALITÉ MARCHANDE OU QU'IL EST ADAPTÉ À UN USAGE PARTICULIER.

ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. exclut toute responsabilité quelle qu'elle soit, relativement à 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.

| <b>Propriétés Typiques</b>            |             |                |               |              |
|---------------------------------------|-------------|----------------|---------------|--------------|
| <b>Test</b>                           | <b>Cure</b> | <b>Méthode</b> | <b>Valeur</b> | <b>Unité</b> |
| 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     | réussi        |              |
| 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     | réussi        |              |
| 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    |