



EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 24/01/2022

FICHE TECHNIQUE

- Mise à jour:** 24 janvier 2022
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 gris. 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:**
- Pour joints de pierre jusqu'à 3.8 cm
 - Pour une base traditionnelle, prise rapide et résistant à la pluie 1 heure après l'activation par l'eau
 - Pour une base avec recouvrement, résistant à la pluie 24 heures après l'activation par l'eau
 - Prise au-dessus de 0 °C
 - Ne tache pas les pierres naturelles
 - Résiste au balayage des balayeuses de voirie
 - Pour une application véhiculaire les pavés de pierre devront être imbriquées ou installées dans un lit de béton perméable.
 - Sacs imperméables: Posez le sac à plat sur le dos, de sorte que l'avant du sac soit face à vous. Les palettes intactes peuvent être entreposés à l'extérieur.
 - Garantie limitée de 15 ans
- Avertissement:** Évitez d'appliquer ce produit sur une surface mouillée ou humide, car le processus de liaisonnement 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 en pierre naturelles, et particulièrement autour des piscines creusées, nous devrions avoir une pente minimal de 3 mm (1/8 pouce) sur 30 cm (12 pouces) 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. Remplir le joint avec un retrait au moins 3 mm (1/8 pouce) sous la surface supérieure des pavés de pierre ou 3 mm (1/8 pouce) plus bas que le chanfrein afin d'éviter l'érosion. Les joints de sable polymériques remplis et durcis ne doivent jamais être en contact direct avec la circulation piétonne ou les pneus. 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:



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 diamant noir, envisager une diminution de 10% de la couverture.

COUVERTURE D'EUROSTONE BOND				
22.7 kg	JOINTS ÉTROITS		JOINTS LARGES	
	m ²	pi ²	m ²	pi ²
	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): 24/01/2022

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.

RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION (REMARQUES IMPORTANTES)

- A Avant la pose de **EUROSTONE BOND**, consultez la [fiche technique \(FT\)](#) la plus récente du produit, accessible depuis le site Flex-lock.com.
- B Ne pas appliquer si les surfaces et les joints des pavés en pierre naturelle sont humides ou mouillés. Les surfaces et les joints humides ou mouillés provoqueraient l'activation prématurée d'**EUROSTONE BOND** et conduirait à ce que les polymères adhèrent aux surfaces des pavés en pierres et ne glissent correctement dans les joints et n'obtiennent pas des joints très denses, ce qui est essentiel pour la performance des produits. Ne pas utiliser si de la pluie est prévue dans les 24 heures. Évitez l'arrosage excessif ou l'inondation des surfaces de pavés en pierre naturelle.
- C Pour toutes les surfaces pavées, en particulier autour d'une piscine creusée, il doit y avoir une dénivellation de 3 mm (1/8 po) par longueur de 30 cm linéaires (1 pi linéaire) à partir de la piscine ou toute structure afin d'assurer un rendement optimal du **EUROSTONE BOND**. Pour le cas des unités de couronnement du pourtour de la piscine, il est nécessaire que les joints soient fait de mortier. En ce qui concerne l'installation des autres pavés autour de la piscine, vous pouvez utiliser le **EUROSTONE BOND**.
- D N'étendez pas de **EUROSTONE BOND** sur de l'asphalte.
- E Le niveau du **EUROSTONE BOND** doit être au moins 3 mm (1/8 pouce) sous la surface supérieure des pavés ou jusqu'au bas du chanfrein afin d'éviter l'érosion du **EUROSTONE BOND**.
- F Les joints de **EUROSTONE BOND** remplis et durcis ne doivent jamais être en contact direct avec la circulation piétonne ou les pneus. Le produit ne doit être utilisé que comme matériau de jointoiement encastré d'un minimum de 3mm (1/8"po).

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

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



Largeur maximale
des joints: 38 cm





EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 24/01/2022

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 Les pavés de pierre doivent être installés sur un système à base traditionnelle comptant deux couches. La couche supérieure peut être composée d'un maximum de 2,5 cm (1 po) de [sable C-33](#) ou de [pierre ASTM No.9](#) pour lit de pose. La couche inférieure doit être composée d'un minimum de 15 cm (6 po) de pierre concassée, compactée à une densité Proctor de 98 %. (Voir le diagramme ci-joint).

1 SYSTÈME À BASE TRADITIONNELLE:

- Une pente minimum de 2% pour l'évacuation des eaux de surface
- **EUROSTONE BOND** 3 mm ($\frac{1}{8}$ " po) plus bas que la surface supérieure des pavés de pierre
- La profondeur des joints d'un minimum de 32 mm (1 $\frac{1}{4}$ po)
- La largeur maximale des joints 38 mm (1 $\frac{1}{2}$ po)
- Un lit de pose en sable maximum de 25 mm (1 po)
- Une couche de pierre compactée de 0-20 mm (0- $\frac{3}{4}$ po) sur 15 cm (6 po) d'épaisseur
- Pour une application de trafic léger ou lourd, les pavés de pierre naturelle devront s'imbriquer

Le [sable C-33](#) ou la [pierre ASTM No. 9](#) peuvent être utilisé sous les pavés de pierre



2 APPLICATION AVEC RECOUVREMENT:

- Une pente minimum de 2% pour l'évacuation des eaux de surface
- **EUROSTONE BOND** 3 mm ($\frac{1}{8}$ po) plus bas que la surface supérieure des pavés de pierre
- La profondeur des joints d'un minimum de 32 mm (1 $\frac{1}{4}$ po)
- La largeur maximale des joints 38 mm (1 $\frac{1}{2}$ po)
- Lit de mortier perméable
- Une couche de pierre compactée de 0-20 mm (0- $\frac{3}{4}$ Po) sur 15 cm (6 po) d'épaisseur
- Pour une application de trafic léger ou lourd, les pavés de pierre naturelle devront s'imbriquer



3 APPLICATION AVEC RECOUVREMENT:

- Une pente minimum de 2% pour l'évacuation des eaux de surface
- **EUROSTONE BOND** 3 mm ($\frac{1}{8}$ po) plus bas que la surface supérieure des pavés de pierre
- La profondeur des joints d'un minimum de 32 mm (1 $\frac{1}{4}$ po)
- La largeur maximale des joints 38 mm (1 $\frac{1}{2}$ po)
- Un lit de pose en sable maximum de 25 mm (1 po)
- Une dalle de béton de 10 cm (4 po) avec des orifices de drainage de 5 cm (2 po) à tous les 3 m (10 pieds) 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'imbr

Note

1. Enlevez tous les morceaux de béton lâches et fragiles.
2. Recouvrez la surface de géotextile [Gator FabricGF4.4](#), puis ajoutez de la pierre concassée et compacter le tout

Le [sable C-33](#) ou la [pierre ASTM No. 9](#) peuvent être utilisé sous les pavés de pierre





EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 24/01/2022



MARCHE A SUIVRE:

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

1. L'installation de pavés de pierre naturelle devront s'embriquer sur une surface traditionnelle et être réalisée conformément à une fondation traditionnelle avec un minimum de 15 cm (6 po) de pierre compactée de 0-20 mm (0-3/4 po) et un lit de pose de 2,5 cm (1 po) 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. S'assurer de remplir le joint avec un retrait d'au moins 3 mm (1/8 pouce) sous la surface supérieure du pavé de pierre naturelle afin d'éviter l'érosion du **EUROSTONE BOND**. Les joints de sable polymériques remplis et durcis ne doivent jamais être en contact direct avec la circulation piétonne ou les pneus. Répétez deux fois le balayage et le compactage des joints afin d'assurer une bonne consolidation des joints.
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 les résidus restants.
5. Dirigez un jet d'eau, « effet de pluie (shower) » à 1,2 m (4 pieds) de hauteur de façon qu'il atterrisse sur une surface d'environ 7 m² (75 pi²) 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. Le jet d'eau, « effet de pluie (shower) » à l'étape 5 déclenchera un procédé de liaisonnement et condensera les grains d'**EUROSTONE BOND** dans les joints. 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.

IMPORTANT

Si les étapes 5 et 6 ne sont pas exécutées convenablement, un voile blanchâtre pourrait apparaître à la surface des pierres après la mise en place. Cela découle d'un résidu excédentaire d'**EUROSTONE BOND** laissé à la surface des pierres. Ce voile blanchâtre se dissipera au fil du temps. On peut aussi l'enlever à l'aide du [nettoyant d'efflorescence Gator](#).



EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

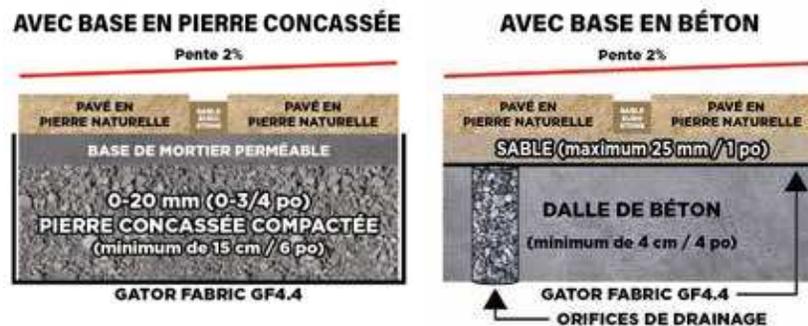
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 24/01/2022

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



1. Retirer 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 en pierre. Les pavés en pierre doivent être totalement secs avant l'installation. Installer un minimum de 38 mm (1 1/2 po) d'**EUROSTONE BOND** de profondeur dans les joints avec un retrait doit être au moins 3 mm (1/8 pouce) sous la surface supérieure des pavés de pierre ou 3mm (1/8 pouce) plus bas que le chanfrein afin d'éviter l'érosion. Les joints de sable polymériques remplis et durcis ne doivent jamais être en contact direct avec la circulation piétonne 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).

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 fixées 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 une dameuse manuelle dans les espaces restreints. Balayez tout l'excédent d'**EUROSTONE BOND** restant pour l'enlever de la surface des pavés en pierre naturelle. S'assurer de remplir le joint avec un retrait d'au moins 3 mm (1/8 pouce) sous la surface supérieure du pavé en pierre naturelle afin d'éviter l'érosion du **EUROSTONE BOND**. Les joints de sable polymériques remplis et durcis ne doivent jamais être en contact direct avec la circulation piétonne ou les pneus. Répétez deux fois le balayage et le compactage des joints afin d'assurer une bonne consolidation des joints.
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.



EUROSTONE BOND POUR JOINTS DE PAVÉS EN PIERRE NATURELLE

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 24/01/2022

Mise en place pour un **SYSTÈME AVEC RECouvreMENT** pour une **NOUVELLE SURFACE DE PAVÉS EN PIERRE**: (SUITE)

- Dirigez un jet d'eau, « effet de pluie (shower) » 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.
- Reprenez les directives de l'étape 5 pour toutes les autres superficies de pierres que vous n'avez pas encore arrosées. 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. 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.

IMPORTANT

Si les étapes 5 et 6 ne sont pas exécutées convenablement, un voile blanchâtre pourrait apparaître à la surface des pierres après la mise en place. Cela découle d'un résidu excédentaire d'**EUROSTONE BOND** laissé à la surface des pierres. Ce voile blanchâtre se dissipera au fil du temps. On peut aussi l'enlever à l'aide du [nettoyant d'efflorescence Gator](#).

Emballage:	Produit	Format au détail	Unités par palette
	EUROSTONE BOND - Gris	22.7 kg (50 lb)	56

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

GARANTIE LIMITÉE DE 15 ANS (UTILISATION RÉSIDENIELLE)

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). 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.

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.