



GATOR TILE SAND
POUR JOINTS DE TUILES DE PORCELAINE
D'AU PLUS 2,5 CM (1 PO)

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 Canada et les États-Unis

Description:

Le sable **GATOR TILE SAND** est un mélange unique de liants polymères et de sable calibré, qui est conforme à la norme ASTM C144 offert en beige, gris ardoise, ivoire et en diamant noir. Une fois que le sable **GATOR TILE SAND** a durci, il devient très ferme et se fige entre les joints des tuiles de porcelaine tout en demeurant suffisamment souple pour constituer un matériau de jointoiment à longue tenue et durable. Le sable **GATOR TILE SAND** est recommandé pour une variété d'utilisations piétonnes, notamment autour des piscines ainsi que pour les terrasses, les trottoirs, les patios.

Caractéristiques:

- Convient aux joints d'au plus 1 po (2,5 cm), et sa fine granulométrie en fait un matériel approprié pour les joints les plus étroits.
- Prise rapide : dans l'heure suivant l'arrosage.
- Prise rapide à des températures supérieures à 0°C.
- Aide à prévenir l'apparition de mauvaises herbes et les dommages causés par des insectes.
- Aide à prévenir l'érosion attribuable au vent, à la pluie et au cycle de gel/dégel.
- Application pour une fondation sur panneaux [Gator Base](#) seulement
- Garantie de 15 ans
- Sacs imperméables: La palette intacte peut être entreposée à l'extérieur. Étendre le sac sur l'endos afin que le sac soit face à vous.

Mousse:

Le sable **GATOR TILE SAND** n'entraînera pas et ne préviendra pas la formation de mousse ou de moisissure. La mousse et la moisissure sont la résultante de certaines conditions, notamment l'humidité excessive, l'ombre, l'absence de ventilation, un nettoyage ou un entretien inadéquat et des résidus de terre ou d'autres débris organiques sur le produit.

Superficie Couverte:

La quantité requise dépend de la forme et de la taille des tuiles de porcelaine ainsi que de la largeur des



Accédez à notre calculatrice de sable en ligne

joints. Pour une couverture de différentes tailles de tuiles, visitez [Flex-lock.com](#) sous la rubrique **GATOR TILE SAND**.

pour joints de 1/4" (6,4 mm)
tuile 24 x 24 (30cm x 30cm) avec cale d'espacement de 1/4" (6,4 cm)

		pi ²	m ²
Beige, gris ardoise, ivoire	35 lb / 15,9 kg	125 pi ²	11,6 m ²
Noir diamant	35 lb / 15,9 kg	110 pi ²	10,2 m ²

PRÉPARATION DES SOUS-COUCHES REQUISE

Pour l'utilisation de tuiles de porcelaine extérieures de 2 cm (3/4") seulement.

- Une pente minimale de 2% en surface pour un écoulement correct de l'eau
- Le **SABLE GATOR TILE** doit être au moins 3 mm (1/8") sous la surface des tuiles de porcelaine
- Profondeur minimale des joints: 17 mm (11/16")
- Largeur maximale des joint avec plots espaceur: 6,4 mm (1/4")
- La [Gator Base](#) doit dépasser de 15 cm (6") les tuiles installées
- Couche de sable 19 mm (3/4") compactée
- Pour les applications piétonnes
- Les 7 composantes du [système Gator Tile](#) doivent être utilisées pour l'installation



Le [sable C-33](#) ou la [pierre ASTM No. 9](#) peut être utilisé sous les panneaux Gator Base.



Flexlock

1800 rue Berlier suite 200, Laval, Québec, Canada H7L 4S4

Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Sans Frais : 1 866-212-1611

www.flex-lock.com - Courriel : info@flex-lock.com



GATOR TILE SAND POUR JOINTS DE TUILES DE PORCELAINE D'AU PLUS 2,5 CM (1 PO)

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

A- FONDATION SUR SOL NATUREL COMPACTÉ

1. Couvrir le fond compacté et les côtés de l'excavation d'une géotextile [Gator Fabric GF4.4](#) et ajoutez une couche de 19 mm (3/4") de sable ou de pierres ASTM No. 9
2. Installez la [Gator Base](#) sur la couche de sable
3. Installez des [plots Gator Spacer](#) à tous les coins des tuiles
4. Appliquez la colle polyuréthane XP Alliance sur chaque quadrant et posez les tuiles
5. Une fois terminé, installez la [bordure Gator Tile](#) fermement contre les tuiles
6. Fixez une [vis Gator Base](#) à tous les deux trous.
7. Installez le **SABLE GATOR TILE**.



B-FONDATION PIERRE CONCASSÉE COMPACTÉE ET SOL NATUREL

1. Couvrir les côtés et le sol excavé et compacté avec un [géotextile Gator Fabric GF4.4](#) et ajoutez la pierre concassée et compacter au niveau souhaité et finalement la couche de sable de 19 mm (3/4") ou de pierres ASTM No. 9
2. Installez la [Gator Base](#) sur la couche de sable
3. Installez des [plots Gator Spacer](#) à tous les coins des tuiles
4. Appliquez la [colle polyuréthane XP Alliance](#) sur chaque quadrant et posez les tuiles
5. Une fois terminé, installez la [bordure Gator Tile](#) fermement contre les tuiles
6. Fixez une [vis Gator Base](#) à tous les deux trous
7. Installez le **SABLE GATOR TILE**.



Aucune garantie si le système Gator Tile n'est pas utilisé avec les 7 composants énumérés ci-dessous.

LES 7 COMPOSANTES DU SYSTÈME GATOR TILE



Le sable **Gator Tile Sand** est destiné à être utilisé sur des projets où l'eau peut s'écouler librement à travers [Gator Base](#) et dans le sol naturel ou tout autre matériau approprié d'agrégat qui se trouve sous la [Gator Base](#). Toutes les zones où l'eau, l'humidité excessive, ou l'accumulation d'humidité ne peut être évacuée, s'accumuleront et auront un impact négatif sur les performances du sable. Il serait recommandé de laisser les joints vides dans ces circonstances pour atténuer les problèmes d'humidité.



GATOR TILE SAND POUR JOINTS DE TUILES DE PORCELAINE D'AU PLUS 2,5 CM (1 PO)

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

ÉTAPES D'INSTALLATION DU SYSTÈME GATOR TILE

ÉTAPE 1 • EXCAVATION POUR L'INSTALLATION DU NOUVEAU SYSTÈME GATOR TILE

Excaver la zone devant recevoir les panneaux [Gator Base](#). La profondeur requise est déterminée en additionnant l'épaisseur de la tuile de porcelaine, du panneau [Gator Base](#), le sable compacté et des matières organiques à enlever. Excaver 15 cm (6 po) de plus en périphérie de la surface d'installation des tuiles.

ÉTAPE 2 • NIVELLEMENT ET COMPACTAGE DE LA BASE

- (A) • Prévoir une pente d'au moins 2% à partir de toute structure, notamment une maison.
- (B) • Le sol doit être compacté au moyen d'une plaque vibrante ou d'un pilon.

ÉTAPE 3 • AJOUT DU GÉOTEXTILE GATOR FABRIC GF 4.4, NIVELLEMENT ET COMPACTAGE DU SABLE

- (A) • Couvrir la zone excavée d'un géotextile [Gator Fabric GF 4.4](#) non-tissé (minimum 100 livres-force).
- (B) • Étendre une couche uniforme de sable d'au plus 19 mm (3/4 po) d'épaisseur. ([Sable C-33 ou pierre ASTM No.9](#)). L'étape du nivellement et du compactage du sable est la dernière réalisée avant l'installation du [Gator Base](#).
- (C) • Arroser le sable avant d'utiliser un pilon ou une plaque vibrante pour compacter le sable afin d'avoir une épaisseur de 13 mm (1/2 po), de façon à créer la surface qui sera le miroir de votre surface carrelée.

ÉTAPE 4 • INSTALLATION DU GATOR BASE

Recouvrir la totalité de la surface excavée avec la [Gator Base](#) (l'excavation doit être 15 cm [6 po] plus large que l'aire à recouvrir des tuiles). Déposer les panneaux de [Gator Base](#) et s'assurer qu'ils soient en quinconce et s'emboîtent parfaitement.

ÉTAPE 5 • INSTALLATION DES TUILES DE PORCELAINE ET DES PLOTS GATOR SPACER

Répondre une généreuse quantité d'[adhésif Gator XP](#) sur chaque quadrant des plots [Gator Spacer](#). Installer les tuiles de porcelaine sur les plots [Gator Spacer](#), appliquer une pression ou donner de petits coups avec un maillet en caoutchouc à chaque coin. Cette action permet de coller les tuiles aux plots [Gator Spacer](#). Les plots [Gator Spacer](#) demeureront en place, ce qui vient garantir le bon alignement et la stabilité à long terme de l'installation.

N.B. Les espaceurs des plots [Gator Spacers](#) sont offert en trois dimensions: 1/4", 3/16" and 1/8" (6.4 mm, 4.8 mm et 3.2 mm).

ÉTAPE 6 • INSTALLATION DES BORDURES GATOR TILE ET DES VIS GATOR BASE

Installer les [bordures Gator Tile](#) sur les panneaux [Gator Base](#) et fermement contre les tuiles et les fixer au moyen des vis [Gator Base](#). Mettre une [vis Gator Base](#) à tous les deux orifices.

ÉTAPES D'INSTALLATION DU SABLE GATOR TILE SAND

ÉTAPE 7 • BALAYAGE, COMPACTAGE ET SOUFFLAGE DU SABLE GATOR TILE SAND (LORS DE L'UTILISATION DU SABLE GATOR TILE SAND, LES TUILES DE PORCELAINE DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES SUR UNE FONDATION DE GATOR BASE, EN UTILISANT LE SYSTÈME GATOR TILE)

- (A) • Avant la pose du sable [Gator Tile Sand](#), consultez la fiche technique (FT) la plus récente du produit, accessible depuis le site [AllianceGator.com](#).
- (B) • Vider le sac de sable [Gator Tile](#) sur les tuiles sèches. Lors de l'utilisation du sable [Gator Tile Sand](#), les tuiles de porcelaine doivent être installées sur une fondation de [Gator Base](#), en utilisant le [Système Gator Tile](#) seulement.
- (C) • Balayer le sable [Gator Tile Sand](#) sur une petite surface à la fois. Bien remplir les joints avant de passer à la section suivante.
- (C) • Utiliser ensuite un maillet en caoutchouc pour compacter le sable dans les joints. **Ne pas se servir d'une plaque vibrante.** Répéter le remplissage des joints et le compactage du sable. Utiliser un balai à poil fin pour enlever le sable excédentaire de la surface.
- (C) • S'assurer que le niveau du sable [Gator Tile Sand](#) est au moins 3 mm (1/8 pouce) plus bas que le chanfrein des tuiles de porcelaine afin d'éviter l'érosion du sable [Gator Tile Sand](#).
- (D) • À l'aide d'un souffleur à feuilles, retirer le sable toujours présent sur le dessus des tuiles.



**GATOR TILE SAND
POUR JOINTS DE TUILES DE PORCELAINE
D'AU PLUS 2,5 CM (1 PO)**

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

ACTIVATION PAR L'EAU (REMARQUES IMPORTANTES)

- A Travailler par section d'environ 10 m² (100 pi²), selon la température.
- B Faire attention à ce que le sable GATOR TILE ne sorte pas des joints lors de l'arrosage.
- C Éviter que les tuiles s'assèchent pendant la phase d'activation par l'eau.
- D Commencer l'arrosage à la partie la plus basse des tuiles installés.
- E Utiliser un pistolet à eau fixé à un boyau d'arrosage. Sélectionner le réglage « effet de pluie (shower) » ou l'équivalent.

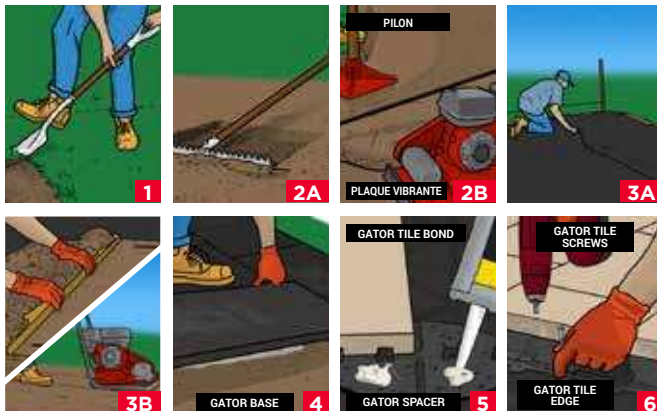
ÉTAPE 8 • INSTRUCTIONS D'ACTIVATION PAR L'EAU DU SABLE GATOR TILE SAND

(A) • Diriger un effet de pluie (shower) sur une section précise de 10 m² (100 pi²); patienter 2 ou 3 minutes tout au plus. (B) • Arroser et rincer de façon simultanée la section afin d'éliminer tout résidu de sable **Gator Tile Sand** toujours présent sur les tuiles. Les résidus de sable **Gator Tile Sand** devraient aller directement dans les joints. Patienter 2 ou 3 minutes tout au plus. (C) • Arroser et rincer de façon simultanée afin d'éliminer tout résidu de sable **Gator Tile Sand**. Les résidus devraient aller directement dans les joints. Cependant, cesser d'arroser dès que l'eau commence à s'accumuler dans les joints. Remarque : Répéter les ÉTAPES 8a, 8b et 8c pour toutes les autres sections non arrosées. (D) • À l'aide d'un souffleur à feuilles, éliminer l'excédent d'eau qui se trouve toujours sur la surface ou dans les crevasses. Ce soufflage permet de retirer tout résidu de sable **Gator Tile Sand** restant sur les tuiles malgré les actions des étapes précédentes.

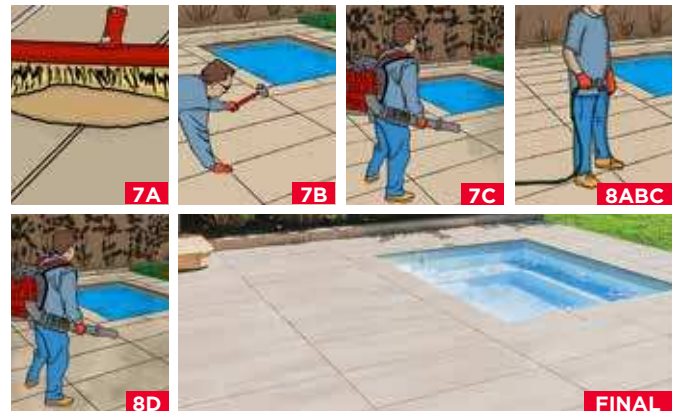
IMPORTANT

L'arrosage aux étapes 8a, 8b et 8c active le pouvoir liant du sable **Gator Tile Sand** en plus de compacter le produit dans les joints. Il est important d'arroser le sable **Gator Tile Sand** 3 fois, conformément aux étapes 8a, 8b et 8c. Un manque d'eau nuira à la bonne activation et au rendement du sable **Gator Tile Sand**.

SYSTÈME GATOR TILE



ÉTAPES D'INSTALLATION DU SABLE GATOR TILE SAND



**CETTE COUPE TRANSVERSALE REPRÉSENTE LA HAUTEUR
DU SABLE GATOR TILE SAND PRÉSENT DANS LES JOINTS**



Largeur maximale
des joints: 2,5 cm





**GATOR TILE SAND
POUR JOINTS DE TUILES DE PORCELAINE
D'AU PLUS 2,5 CM (1 PO)**

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

Propriétés Typiques

Test	Cure	Méthode	Valeur	Unité
Pénétration d'eau	24 hrs	ASTM C-642	<0.51	min:sec
Forces en flexion	7 jours	BS EN 13892-2	242.25	psi
Retrait par séchage	25 jours	ASTM C-596	-0.741	%
Immersion dans l'eau	7 jours	SOP-MP-035	réussi	
Résistance à l'efflorescence	7 jours	SOP-MP-036	échouer	
Force de pénétration	24 hrs	SOP MP-032	149.6	PSI
Rebondissement	24 hrs	SOP MP 032	12.75	0-200 mesure
Résistance à l'abrasion	24 hrs	SOP MP-030	réussi	
Résistance à l'érosion	24 hrs	SOP MP-029	<4.25	% perte
Pouvoir tachant durant l'installation	N/A	SOP MP-031	0.604	ΔE valeur

Emballage:	Produit	Format au détail	Unités par Palette
	SABLE GATOR TILE SAND - Beige	15.9 kg (35 lb)	40
	SABLE GATOR TILE SAND - Gris ardoise	15.9 kg (35 lb)	40
	SABLE GATOR TILE SAND - Ivoire	15.9 kg (35 lb)	40
	SABLE GATOR TILE SAND - Diamant noir	15.9 kg (35 lb)	40

**GARANTIE LIMITÉE
15 ANS**

**NOUVEAU SAC
IMPERMEABLE**

[VOIR LA VIDÉO D'INSTALLATION](#)

GARANTIE LIMITÉE DE 15 ANS SUR SABLE POLYMÉRIQUE GATOR TILE POUR USAGE RÉSIDENTIEL SEULEMENT

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. De plus, il n'y a aucune garantie si les tuiles de porcelaine sont installées directement sur un lit de sable ou sur une fondation de béton. 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.

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).

Note: La garantie du sable Gator Tile Sand est seulement valide si l'ensemble des 7 composantes sont utilisées, (Voir les étapes d'installations ci-haut.)

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN SUR SABLE POLYMÉRIQUE GATOR TILE POUR AUTRES USAGES

Veuillez prendre note que les modalités susmentionnées demeurent valides lorsque le produit est utilisé à d'autres fins (mixtes, commerciales, institutionnelles ou autres), mais que la période de garantie est alors d'un an.

FLEXLOCK
PAR ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS

Flexlock
1800 rue Berlier suite 200, Laval, Québec, Canada H7L 4S4
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Sans Frais : 1 866-212-1611
www.flex-lock.com - Courriel : info@flex-lock.com



**GATOR TILE SAND
POUR JOINTS DE TUILES DE PORCELAINE
D'AU PLUS 2,5 CM (1 PO)**

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

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

LES PARTIES CONVIENNENT QUE LA SEULE OBLIGATION DU FABRICANT EST DE REMBOURSER LE PRIX DE L'ACHAT. EN AUCUN CAS LE FABRICANT NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT AUTRE DOMMAGE OU COÛT, DIRECT OU INDIRECT (Y COMPRIS QUANT AU RETRAIT OU À LA RÉINSTALLATION DU SABLE OU DES TUILES). DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, LE FABRICANT EXCLUT TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ OU QUE LE PRODUIT EST DU CARACTÈRE MARCHAND OU QU'IL CONVIENT À SA FIN.

ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. se dégage de toute responsabilité concernant la présence de mousse, de moisissure ou d'autres matières semblables sur le produit après sa mise en place.