SABLE GATOR XP
POUR JOINTS DE PAVÉS DE BÉTON JUSQU'À 3,5 CM
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 22/01/2024

FICHE TECHNIQUE

Date de révision : 22 janvier 2024
Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour.

Description : Le **SABLE GATOR XP** est un mélange unique de liants polymères et de sable calibré, offert en Beige, Gris Ardoise, Ivoire et Noir . La mise en place du **SABLE GATOR XP** se fait presque de la même façon que celle de tout autre sable pour joints de pavés, sauf en ce qui a trait à l'arrosage. Une fois que le **SABLE GATOR XP** a durci, il devient très ferme et se fige entre les joints de pavés tout en demeurant suffisamment souple pour constituer un matériau de jointement à longue tenue et durable. Le **SABLE GATOR XP** est recommandé pour une variété d'utilisations, notamment autour des piscines ainsi que pour les terrasses, les trottoirs, les entrées, les emplacements de stationnement et les chaussées.

Idéal pour :
- Pavés de béton, pierre naturelle et produits coulés
- Utilisation résidentielle et commerciale
- Travaux commerciaux, pente raide, piscines, patios, allées et aires de stationnement, etc.
- Applications drainantes

Caractéristiques :
- **Intègre la technologie avancée d'absence de voile blanchâtre.**
- Convient aux joints d'au plus 3,5 cm
- Fabriqué selon la norme DIN EN 13139 permettant une granulométrie pour les joints les plus petit.
- Approprié pour les aménagements commerciaux et résidentiels sur fondation drainante.
- Pour une **base drainante**, résistant à la pluie 1 heure après l'activation par l'eau.
- S'active au-dessus de 0°C
- Aide à prévenir l'apparition de mauvaises herbes et les dommages causés par des insectes fouisseurs.
- Aide à prévenir l'érosion attribuable au vent, à la pluie et au cycle de gel/dégel.
- Sacs imperméables : étendre le sac sur l'endos afin que le sac soit face à vous.

Entretien de la surface pavée : Lorsque vous entretenez la surface du pavé, appliquez du shampoing pour nettoyer toute la surface pavée, y compris les joints de pavé. Laver, rincer et enlever tout résidu en utilisant un tuyau et un pistolet d'arrosage réglé à « effet de pluie (shower) » avec la pression d'eau maximale normale de n'importe quel bâtiment résidentiel ou commercial (typiquement 552 kPa).

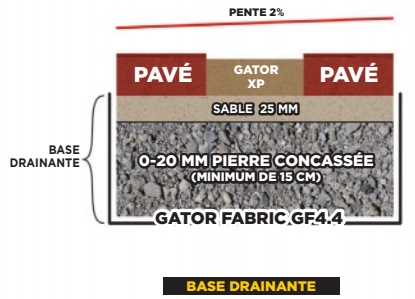
Mousse : Le **SABLE GATOR XP** n'entrainera pas et ne préviendra pas la formation de mousse ou de moisissure. La mousse et la moisissure sont la résultante de certaines conditions, notamment l'humidité excessive, l'ombre, l'absence de ventilation, un nettoyage ou un entretien inadéquat et des résidus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

Application : Le **SABLE GATOR XP** est recommandé pour une variété d'utilisations, notamment autour des piscines ainsi que pour les terrasses, les patios, les trottoirs, les entrées, les emplacements de stationnement et les chaussées. Les pavés de béton doivent être installés sur un système à base drainante comptant deux couches. La couche supérieure peut être composée d'un maximum de 25 mm de sable de lit de pose. La couche inferieure doit être composée d'un minimum de 15 cm de pierre concassée, compactée à une densité Proctor de 98 %. (Voir le diagramme 1 ci-dessous.)

Alliance Designer Products Inc.
1800, rue Berlier, Laval, Québec, Canada H7L 6A1
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622
www.alliancegator.com - Courriel : info@alliancegator.com

SABLE GATOR XP
POUR JOINTS DE PAVÉS DE BÉTON JUSQU'À 3,5 CM
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 22/01/2024

PRÉPARATION DE LA SURFACE INFÉRIEURE REQUISE



1. Système sur base drainante :

- Une pente de surface supérieure d'au moins 2 % pour un bon écoulement de l'eau
- Niveau de **SABLE GATOR XP**, doit être au moins 3 mm sous la surface du pavé ou 3 mm sous le chanfrein
- Largeur de joint minimum 3 mm, maximum 3,5 cm
- Profondeur minimale de joint 38 mm
- Couche de lit de sable maximum de 25 mm
- Couche de 15 cm d'épaisseur de pierre concassée compactée de 0 à 20 mm
- Pour les applications à trafic léger, les pavés doivent être complètement imbriqués

SUPERFICIE COUVERTE:

La quantité requise dépend de la forme et de la taille des pavés de béton. Ici nous avons un pavé de 6 cm.

Calculatrice de sable

Couverture par sac de 25 kg (Pavé 6 cm de hauteur)	Pavé 30 x 30 cm avec joints de 3 mm	Pavé 30 x 30 cm avec joints de 5 mm	Pavé 30 x 30 cm avec joints de 8 mm
Beige, Gris ardoise, Ivoire	11 m^2	6.6 m^2	4.2 m^2
Noir	10.2 m^2	6.1 m^2	3.8 m^2

RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION (REMARQUES IMPORTANTES)

A Avant la pose du **SABLE GATOR XP**, consultez la fiche technique (FT) la plus récente du produit, accessible depuis le site AllianceGator.com.

B L'installation des pavés et des dalles sur une base drainante et doit se faire conformément à la coupe type Diagramme 1 ci-haut.

C Les côtés et le dessus des pavés doivent être totalement secs. Ne mettez pas en place le produit si la surface des pavés est humide ou mouillée. Autrement, le **SABLE GATOR XP** s'activera prématurément et les polymères colleront à la surface des pavés.

D Ne mettez pas en place le produit si les joints de pavés sont humides ou mouillés. Sinon, le **SABLE GATOR XP** ne remplira pas correctement les joints et la densité à l'intérieur de ces derniers ne sera pas suffisante pour garantir le bon rendement du produit.

E La température doit être supérieure à 0°C et le temps doit être sec et aucune pluie pendant au moins 1 heure après l'activation par l'eau du **SABLE GATOR XP**.

F Pour toutes les surfaces pavées, en particulier autour d'une piscine creusée, il doit y avoir une dénivellation de 3 mm par longueur de 30 cm linéaires en débutant du pourtour de la piscine ou de toute structure afin d'assurer le rendement optimal du **SABLE GATOR XP**.

G Dans le cas des unités de couronnement d'une piscine, il est nécessaire d'appliquer du mortier entre les joints. En ce qui concerne l'installation des autres pavés autour d'une piscine, vous pouvez utiliser le **SABLE GATOR XP**.

H N'épandez pas de **SABLE GATOR XP** sur de l'asphalte.

I Le niveau du **SABLE GATOR XP** doit être au moins 3 mm sous la surface supérieure des pavés ou 3 mm plus bas que le chanfrein afin d'éviter l'érosion du **SABLE GATOR XP**. Les joints de **SABLE GATOR XP** remplis et durcis ne doivent jamais être en contact direct avec la circulation piétonne ou les pneus.

J Pour les surfaces de pavés texturés ou préfinis, nous recommandons de retirer tout le sable des surfaces avant de passer la plaque vibrante ou à rouleaux.

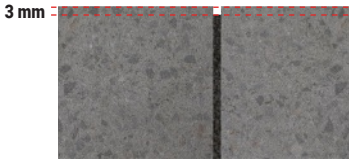
Alliance Designer Products Inc.
1800, rue Berlier, Laval, Québec, Canada H7L 6A1
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622
www.alliancegator.com - Courriel : info@alliancegator.com

SABLE GATOR XP
POUR JOINTS DE PAVÉS DE BÉTON JUSQU'À 3,5 CM
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 22/01/2024

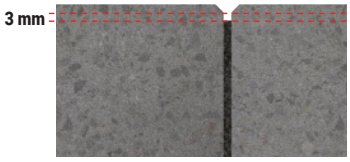
À noter : Tous les pavés doivent être imbriqués dans les applications véhiculaire ou pédestre. Si les pavés sont installés en forme d'éventail, ceux-ci ne sont pas considérés comme étant imbriqués. On peut appliquer le **SABLE GATOR XP** lorsque les pavés sont installés directement sur un agrégat à granulométrie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

CES COUPES TRANSVERSALES REPRÉSENTENT LA HAUTEUR DU SABLE POLYMÉRIQUE PRÉSENT DANS LES JOINTS

Largeur maximale des joints : 3,5 cm



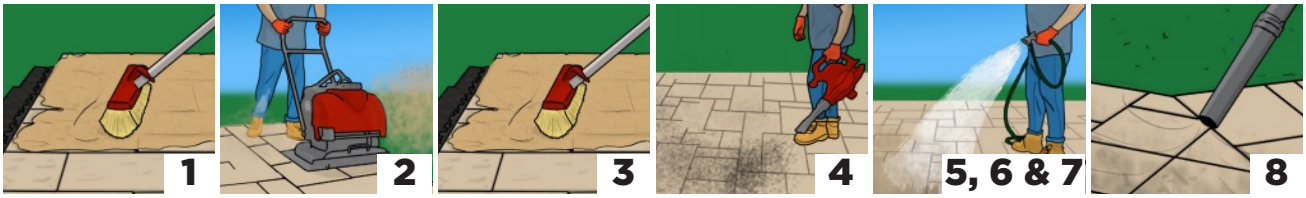
PAVÉS OU PIERRES NATURELLES SANS CHANFREIN



PAVÉS OU PIERRES NATURELLES AVEC CHANFREIN

EXIGENCES DU SABLE POLYMÉRIQUE GATOR XP
Largeur minimale des joints: 3 mm
Largeur maximale des joints: 3,5 cm
Profondeur minimale des joints: 38 mm

INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE DU SABLE GATOR XP (NOUVELLE SURFACE PAVÉE)



1. Les pavés devront être sec avant d'épandre le **SABLE GATOR XP**. Épandre le **SABLE GATOR XP** à l'aide d'un balai à poils durs. Assurez-vous que les joints sont entièrement remplis de **SABLE GATOR XP**. Aucune autre matière ne doit se trouver dans les joints. Laissez une couche de **SABLE GATOR XP** sur la surface pour obtenir de meilleurs résultats au moment de l'utilisation de la plaque vibrante et du compactage du **SABLE GATOR XP** dans les joints
2. Au moyen d'une plaque vibrante, faites glisser le **SABLE GATOR XP** dans les joints de pavés. Il est recommandé d'utiliser un coussinet en caoutchouc. Une plaque vibrante avec rouleaux est préférable dans le cas de dalles. Le niveau du **SABLE GATOR XP** doit être au moins 3 mm sous la surface supérieure des pavés ou 3 mm plus bas que le chanfrein. Il est recommandé de compacter en alternant les directions afin de prévenir les bulles d'air ou les vides dans les joints. Répétez les étapes 1 et 2 pour vous assurer que les joints sont bien remplis et compactés. Le remplissage des joints étroits demande plus de minutie.
3. Retirez l'excèdent de **SABLE GATOR XP** de la surface pavée, d'abord avec un balai à poils durs, puis avec un balai à poils souples. Le niveau du **SABLE GATOR XP** doit être au moins 3 mm sous la surface supérieure des pavés ou 3 mm plus bas que le chanfrein afin de prévenir l'érosion. Les joints de **SABLE GATOR XP** remplis et durcis ne doivent jamais être en contact direct avec la circulation piétonnière ou les pneus.
4. Au moyen d'un souffleur à feuilles, éliminez les résidus de **SABLE GATOR XP** toujours présents sur les pavés.

ACTIVATION PAR L'EAU (REMARQUES IMPORTANTES)

A. Travaillez par section d'environ 10 m^2 selon la température.
B. Faites attention à ce que le **SABLE GATOR XP** ne sorte pas des joints lors de l'arrosage.
C. Évitez que la surface pavée s'assèche pendant la phase d'activation par l'eau.
D. Commencez l'arrosage à la partie la plus basse de la surface pavée.
E. Utilisez un pistolet à eau fixé à un boyau d'arrosage. Sélectionnez le réglage « effet de pluie (shower) » ou l'équivalent.

5. Dirigez un jet d'eau, « effet de pluie (shower) » sur une section précise de 10 m^2 patientez 2 ou 3 minutes tout au plus, puis passez à l'étape 6.

Alliance Designer Products Inc.
1800, rue Berlier, Laval, Québec, Canada H7L 6A1
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622
www.alliancegator.com - Courriel : info@alliancegator.com

SABLE GATOR XP
POUR JOINTS DE PAVÉS DE BÉTON JUSQU'À 3,5 CM
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 22/01/2024

6. Arrosez et rincez de façon simultanée une section d'environ 10 m² afin d'éliminer tout résidu de **SABLE GATOR XP** toujours présent sur les pavés. Les résidus de **SABLE GATOR XP** devraient aller directement dans les joints de pavés. Patientez 2 ou 3 minutes tout au plus. Passez à l'ÉTAPE 7.
7. Arrosez et rincez de façon simultanée afin d'éliminer tout résidu de **SABLE GATOR XP** restant sur la section arrosée Tous résidus restants devraient aller directement dans les joints de pavés. Cependant, cessez d'arroser dès que l'eau commence à s'accumuler dans les joints de pavés. Patientez 2 ou 3 minutes tout au plus. Passez à l'ÉTAPE 8.

   Remarque : Répétez les étapes 5 à 7 pour toutes les autres sections non arrosées.
8. À l'aide d'un souffleur à feuilles, éliminez l'excèdent d'eau qui se trouve toujours dans les pores des pavés et les crevasses. Ce soufflage permet d'éliminer tout résidu de **SABLE GATOR XP** restant sur la surface des pavés malgré les actions des étapes précédentes.

IMPORTANT
L'arrosage aux étapes 5 à 7 active le pouvoir liant du **SABLE GATOR XP** en plus de compacter le produit dans les joints. Il est important d'arroser le **SABLE GATOR XP** 3 fois, conformément aux étapes 5,6 et 7. Un manque d'eau nuira à la bonne activation du **SABLE GATOR XP** et à son rendement. Si les étapes 4 à 8 ne sont pas réalisées correctement, un voile blanc pourrait se former sur les pavés après la mise en place. Ceci s'explique par la présence de résidus de **SABLE GATOR XP** sur les pavés. Ce voile se dissipera au fil du temps. Il est également possible de le faire disparaitre en utilisant le nettoyant d'efflorescence.

INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE DU SABLE GATOR XP (SURFACE PAVÉE EXISTANTE):

Retirer complètement le matériel de jointement existant. Il faut cependant porter une attention spéciale à ne pas déplacer le lit de pose de sable sous les pavés. Les pavés doivent être totalement secs avant l'installation. Installer un minimum de 38 mm de **SABLE GATOR XP** de profondeur dans les joints. Le niveau du **SABLE GATOR XP** doit être au moins 3 mm sous la surface supérieure des pavés ou 3mm plus bas que le chanfrein afin d'éviter l'érosion du **SABLE GATOR XP**. Les joints de sable polymériques remplis et durcis ne doivent jamais être en contact direct avec la circulation piétonne ou les pneus. Suivez les étapes 1 à 8 d'instructions de mise en place du **SABLE GATOR XP** pour nouvelle surface pavée.

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

Test	Méthode Européenne	Temps de sèchage	Unités Méthode Européenne	Valeur typique *	
				minimum	maximum
Granulométrie	DIN EN 13139	N/A	N/A	**Rencontre les normes**	**Rencontre les normes**
Résistance à la pénétration	ISO 1920-14	7 jours 28 jours	N/mm²	**3,1** **29**	**4,6** **46**
Taux d'absorption d'eau	BS EN 12808-5 30 minutes 4 heures	28 jours	g (g/100cm²)	**0,16** **0,26**	**0,24** **0,96**
Résistance à l'érosion	ISO 19392-3	15 minutes	érosion %	**10**	**30**
Force de Flexion	BS EN 13892-2	7 jours 28 jours	N/mm²	**0,55** **2,6**	**1,0** **3,7**
Force de compression	BS EN 13892-2	7 jours 28 jours	N/mm²	**1,25** **9,35**	**2,25** **12.5**

** Dépendera de la couleur du sable*

LA QUALITÉ... NOTRE DEVISE
Alliance Designer Products Inc.
1800, rue Berlier, Laval, Québec, Canada H7L 6A1
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622
www.alliancegator.com - Courriel : info@alliancegator.com

SABLE GATOR XP
POUR JOINTS DE PAVÉS DE BÉTON JUSQU'À 3,5 CM
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 22/01/2024

EMBALLAGE :

Produit	Format au détail	Unité par palette
Sable Gator XP - Beige	25 kg	56
Sable Gator XP - Gris ardoise	25 kg	56
Sable Gator XP - Ivoire	25 kg	56
Sable Gator XP - Noir	25 kg	56

GARANTIE LIMITÉE 15 ANS

SANS VOILE BLANCHÂTRE

SAC IMPERMÉABLE

GARANTIE LIMITÉE DE 15 ANS (UTILISATION RÉSIDENTIELLE)
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 pavés ou des dalles pour garantir la stabilité de l'ouvrage à long terme, y compris la base granulaire composée de pierre concassée certifiée 0-20mm (minimum de 15cm), le sable de lit de pose (maximum de 25 mm) 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 inferieure mentionnés ci-dessus, le fabricant convient de rembourser le prix de l'achat. La preuve d'achat sera exigée pour toute réclamation.

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 PAVÉS). 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. La présence de mousse ou moisissure est 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 après la mise en place. ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. se dégage de toute responsabilité concernant l'utilisation du SABLE GATOR XP pour la mise en place non conforme aux spécifications du fabricant.

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN (UTILISATION COMMERCIALE)
Veuillez prendre note que les modalités susmentionnées demeurent valides lorsque le produit est utilisé à d'autres ns (mixtes, commerciales, institutionnelles ou autres), mais que la période de garantie est alors d'un an. ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. se dégage de toute responsabilité pour l'usage de tous sable polymérique Gator pour la mise en place non conforme aux spécifications du fabricant.

Alliance Designer Products Inc.
1800, rue Berlier, Laval, Québec, Canada H7L 6A1
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622
www.alliancegator.com - Courriel : info@alliancegator.com