



## GATOR AQUA ROCK POUR JOINTS DE PAVÉS PERMÉABLES

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 09/05/2025



# FICHE TECHNIQUE

- Mise à jour:** 9 mai 2025  
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 **GATOR AQUA ROCK** est fabriqué pour satisfaire aux exigences de la norme ASTM No.9 en matière de gravier pour joints de pavés perméables. Le tamis calibré, résultat de la fragmentation de pierre de granite à haute résistance fait de ce gravier le produit parfait pour le lit de pose et le remplissage des joints, pour diminuer l'accumulation d'eau de pluie et pour aider à stabiliser les surfaces couvertes de pavés autobloquants.
- Fonctions:**
- Calibré à la norme ASTM No.9
  - Gravier de haute résistance, pour une utilisation de longue durée.
  - Contribue à la prévention de l'érosion.
  - Réduit les eaux de ruissellement.
  - Granulométrie parfaite pour la majorité des joints perméables.
- ASTM No.9**
- |                  |           |
|------------------|-----------|
| GRANULOMÉTRIE    | ASTM No.9 |
| 3/8in. (9.5mm)   | 100       |
| No.4 (4,75mm)    | 85 to 100 |
| No.8 (2,36mm)    | 10 to 40  |
| No. 16 (1,18mm)  | 0 to 10   |
| No. 50 (0.300mm) | 0 to 5    |
- Utilisation:**
- Entrées, stationnements, terrasses et allées.
  - Applications de drainage.
  - Lit de pose et joints.
  - Trafic résidentiel et commercial.
- Couverture:** Un sac de **GATOR AQUA ROCK** couvre en moyenne une superficie de 1,86 à 2,32 m<sup>2</sup> (20 à 25 pi<sup>2</sup>), pour des pavés de béton de 60 mm. Le super sac de **GATOR AQUA ROCK** couvre en moyenne une superficie de 81,78 à 102,2 m<sup>2</sup> (880 à 1100 pi<sup>2</sup>) pour des pavés de béton de 60 mm.



## GATOR AQUA ROCK POUR JOINTS DE PAVÉS PERMÉABLES

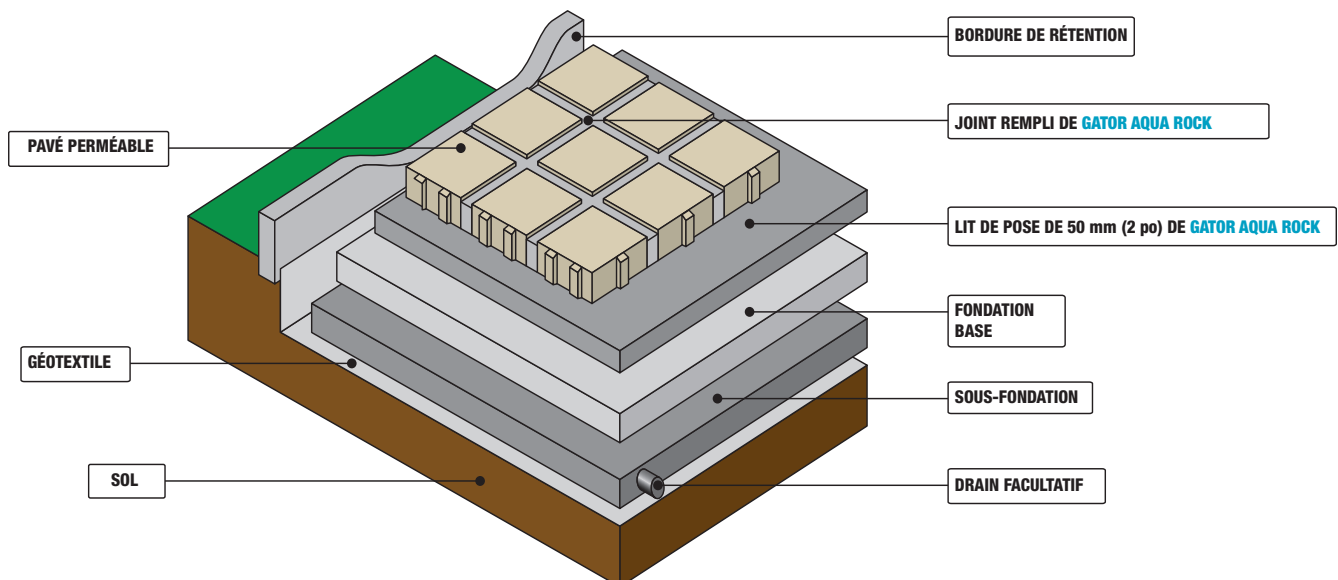
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 09/05/2025



### Notes importantes pour l'installation

REMARQUE: La pente minimale du sol doit être de 0,5 %. La pente finale dépendra du système de drainage et du type d'exfiltration. Tous les drains, regards, tuyaux de trop-plein, géotextiles (s'il y a lieu) et revêtements imperméables (s'il y a lieu) doivent être installés conformément aux plans et devis, avant ou pendant la réalisation de la sous-fondation et de la fondation granulaire, selon leur emplacement. Il importe de faire attention à ne pas endommager les drains pendant le compactage et le pavage. Les agrégats de la sous-fondation et de la fondation du lit de pose doivent être libres de boue et de sédiments. En cas de contamination, il faut enlever et remplacer les agrégats.

### PRÉPARATION REQUISE DES SOUS-COUCHES À L'INSTALLATION DU GATOR AQUA ROCK:



### Lit de pose:

1. Étendre le **GATOR AQUA ROCK** sur la fondation afin d'établir le lit de pose. Prévoir une épaisseur de 50 mm (2 po).
2. La tolérance de surface du lit de pose nivelé doit être de  $\pm 10$  mm (3/8 po), par longueur de 3 m (10 pi).
3. Aucune personne ni aucun véhicule ne doivent circuler sur la surface nivelée avant l'installation des pavés.



## GATOR AQUA ROCK POUR JOINTS DE PAVÉS PERMÉABLES

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 09/05/2025



### Joint et Pavés Perméables:

1. Installer les pavés selon le motif désiré. Au moyen d'une scie à maçonnerie, couper les pavés, puis les placer sur les bords. Les pavés coupés doivent avoir une taille correspondant au moins au 1/3 de leur taille originale. Pour accroître la résistance aux endroits où il y aura circulation automobile, nous recommandons d'installer les pavés à un angle de 45 degrés par rapport à la circulation.
2. Afin de retenir les éléments de bordures de façon monolithique, nous recommandons d'utiliser une coulée de béton lors de l'installation des bordures et de renforcer le tout avec de l'acier d'armature.
3. Épandre le **GATOR AQUA ROCK** de façon à remplir les joints.
4. Enlever le surplus de **GATOR AQUA ROCK** en balayant les pavés.
5. Compacter et stabiliser les pavés au moyen d'une plaque vibrante à faible amplitude de 75 à 90 Hz dégageant au moins 18 kN (4 000 lb) de force centrifuge de compactage. Répéter cette étape au moins deux fois.
6. Après le compactage, s'assurer que le **GATOR AQUA ROCK** sera dans les joints, plus bas de 3mm (1/8 po) par rapport à son chamfrein, et ajouter ou enlever **GATOR AQUA ROCK**, le cas échéant.

REMARQUE: La pente minimale de la surface pavée doit être de 1 %. Le dessus des pavés peut être de 3 à 6 mm (de 1/8 po à 1/4 po) au-dessus de l'élévation finale après le compactage. On compense ainsi tout mouvement mineur possible et normal des pavés.

Emballage:	Produit	Format au détail	Unité par palette
	<b>GATOR AQUA ROCK</b> - Gris Granit	22.7 kg (50 lbs)	56
	-Sacs de plastiques -On peut stocker les palettes intactes à l'extérieur.		
	<b>GATOR AQUA ROCK</b> Super-Sac	1 tonne métrique (2200 lbs)	1

### GARANTIE LIMITÉE:

ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. ne peut pas garantir le résultat obtenu étant donné qu'il n'a aucun contrôle sur la préparation de la surface ou du dessous de la surface, ou sur l'application du produit. 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 mentionnés ci-haut, la seule obligation de ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. est de rembourser le prix d'achat. La preuve d'achat sera exigée pour toute réclamation. ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. n'est pas responsable de tout autre dommage quelconque, direct ou indirect. Dans la mesure permise par la loi, le fabricant exclut toute garantie légale ou implicite de qualité ou que le produit est du caractère marchand ou qu'il convient à sa fin.