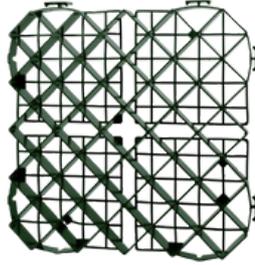


Grab



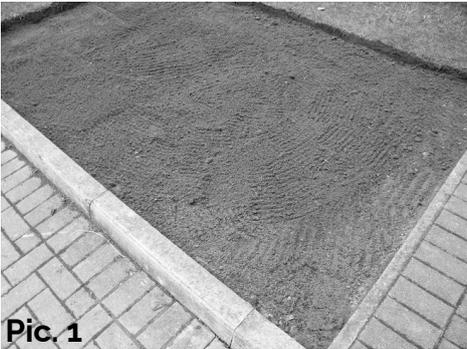
Installation

Dalles gazon en PEHD pour allée carrossable: conseils d'installation

Le dalles GRAB doit être posé sur une base correctement nivelée (Pic. 1).

Structure du système

1. Sous-plancher
2. Couche inférieure
3. Dalle gazon GRAB
4. Remplissage et ensemencement de gazon



Pic. 1

1. Sous-plancher

Le dalle gazon GRAB est testé pour une résistance à l'écrasement de 200 tonnes/m².

Pour un bon fonctionnement, il faut créer un sous-plancher de consistance adéquate, capable de supporter les mêmes charges.

Les caractéristiques du sous-couche gazon varient en fonction de l'usage auquel il est destiné:

Zones d'allées :

- couche de fondation portante jusqu'à 30 cm constituée d'un mélange de gravier bien compacté, recouvert d'un tissu non tissé de 400 g/m² (TNT). Le non-tissé sépare et protège les couches du sol, empêchant l'eau de s'écouler dans les couches du sol et de transporter les parties les plus fines vers le bas, ce qui affaiblit la surface de la route.

Zones piétonnes :

- même composition, mais avec une épaisseur de sous-couche de forme réduite à 15 cm.

2. Couche inférieure

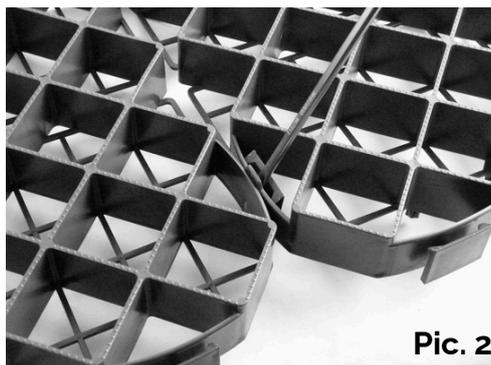
Une couche d'environ 5 cm de matériaux alluvionnaires ou de matériaux concassés est posée sur le TNT, d'une granulométrie recommandée de:

- 5-7 mm pour le mélange alluvial

ou

- 3-6 mm pour les matériaux concassés.

Cette couche doit être soigneusement nivelée et compactée



Pic. 2

3. La pose du dalle gazon GRAB

Le dalle gazon GRAB est posé sur une couche régulière et compacte. Les modules GRAB sont équipés de crochets mâles/femelles qui permettent de les assembler (Pic. 2-3-4).

Lorsque l'installation est terminée :

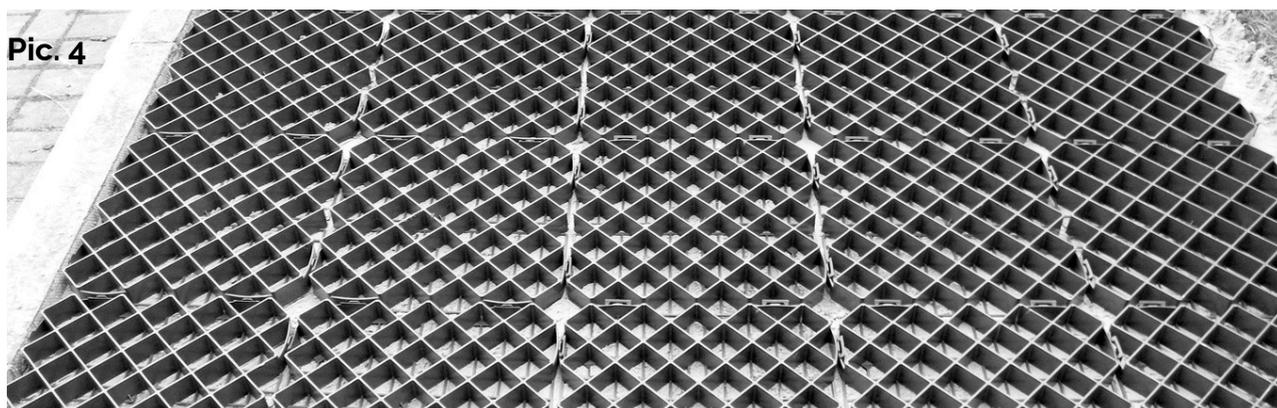
- Remplir toute la surface avec du terreau ;
- Prévoir des bordures de retenue le long des bords, comme un pavé autobloquant, en laissant une marge d'environ 5 cm entre le GRAB et la bordure pour compenser un éventuel tassement.



Pic. 3

Il est essentiel, surtout pendant les mois chauds, de remplir les alvéoles immédiatement après la pose, en travaillant par secteurs. Les grilles GRAB peuvent être facilement coupées à l'aide d'une meuleuse d'angle pour accueillir des regards, des tuyaux, etc.

Sur les pentes raides, les bords de route ou les talus, il convient d'utiliser des matériaux de drainage stables et des systèmes d'ancrage au sol.



Pic. 4



4. Remplissage et ensemencement de la pelouse

Pour un développement rapide et durable du gazon, les gazons résistants à la sécheresse sont particulièrement recommandés. (Pic. 5)

Pour assurer une croissance régulière et durable du gazon, il est recommandé de remplir les alvéoles d'un mélange composé de :

- 40% de sable ;
- 30% de tourbe ;
- 30% de terreau.

Avant l'ensemencement, il est conseillé d'irriguer abondamment le pavement. Après l'ensemencement, procédez à une fertilisation légère et à des arrosages fréquents jusqu'à ce que l'enracinement soit complet. Le sol se tasse naturellement de 1 à 1,5 cm, protégeant ainsi le gazon du piétinement et de la circulation. (Pic. 6)

Maintenance

Afin de maintenir l'efficacité et la beauté du pavage vert avec GRAB, il est nécessaire de

- Effectuer une tonte périodique de la pelouse ;
- Arroser régulièrement, surtout en été ;
- Effectuer une fertilisation occasionnelle.

