

Destinés à des parkings à fréquentation modérée, à des surlargeurs de route ou à un usage piéton, les pavés joints gazon permettent de donner une touche de verdure sur une surface minérale.

### Choix du type de pavés

Ces pavés à joints gazon seront choisis en fonction de la taille des ergots qu'ils ont sur les cotés. Ceux-ci donneront l'épaisseur des joints et donc la proportion d'herbe.

### La pose : un point primordial

Différents critères techniques sont indispensables au bon enracinement de l'herbe comme le choix du fonds de forme, sa mise en oeuvre et le remplissage des joints.

Le fonds de forme doit être réalisé avec un concassé. Par ses arrêtes vives et saillantes, il est beaucoup plus stable qu'un sable de rivière appelé aussi sable roulé en raison de ses formes arrondies.

La granulométrie régulière du concassé (exemple : concassé calcaire de granulométrie comprise entre 40/60 mm) permet de disposer d'espaces vides entre chaque élément lié à l'absence d'éléments fins. Ces vides permettent une aération et le passage des racines de l'herbe.

Ainsi, le concassé forme une structure porteuse aérée. Un rouleau compresseur ou équivalent sera utilisé pour stabiliser ce matériau et aplanir la surface afin de pouvoir poser les pavés. Les joints seront remplis d'un mélange de terre argileuse (rétention d'eau) et de compost (nourriture) sans remplir totalement le volume des joints pour éviter le compactage.

Un mélange de graminées résistantes sera alors semé.

**Remarque : pour améliorer la vigueur de l'herbe, le concassé peut être mélangé avec un volume de terre inférieur aux volumes des vides du concassé, soit environ 3 volumes de concassé pour un de terre.**



**Parking sur pavés joints gazon :** en l'absence de voiture, les parkings deviennent un véritable aménagement paysager de type trottoir enherbé.



Pavés joints gazon

### *Quelques plantes adaptées :*

*-- le trèfle blanc : sa résistance au piétinement et à la sécheresse en fait une des plantes les plus adaptées à ce genre de milieu*

*-- ray-grass anglais dont la résistance au piétinement est bonne, mais la fréquence de tonte supérieure*

### **Remarque :**

Souvent posés avec les principes des surfaces minérales (pavage, bitume, ...), c'est-à-dire avec un fond de forme non aéré ne laissant pas la possibilité à l'herbe de s'enraciner, ces pavés joints gazon deviennent des **contre-exemples**. L'herbe disparaît faute d'enracinement suffisant, les joints se vident de leur terre.

Ce type de sol devient alors désagréable à la marche et perd la qualité esthétique apportée par l'herbe.