

HERBE SUR MÉLANGE CONCASSÉ/TERRE

Destiné à des parkings à fréquentation faible ou modérée ou à des surlargeurs de route, ce mélange concassé/terre est une variante des mélanges terre/pierre utilisés par les grandes villes pour planter des arbres.

Choix du type de granulats

Le concassé par ses arrêtes vives, saillantes est beaucoup plus stable qu'un mélange de sable de rivière appelé aussi sable roulé en raison de ses formes arrondies.

Principe

La granulométrie régulière du concassé (absence d'éléments fins) permet de disposer d'espaces vides entre chaque élément. Ces espaces de vides seront remplis de terre de bonne qualité.

Ainsi, le concassé forme la structure porteuse, et la bonne terre le volume nutritionnel des racines de l'herbe.

Le volume de bonne terre utilisée doit impérativement être inférieur aux volumes des vides entre les concassés afin que la terre ne soit pas compactée.

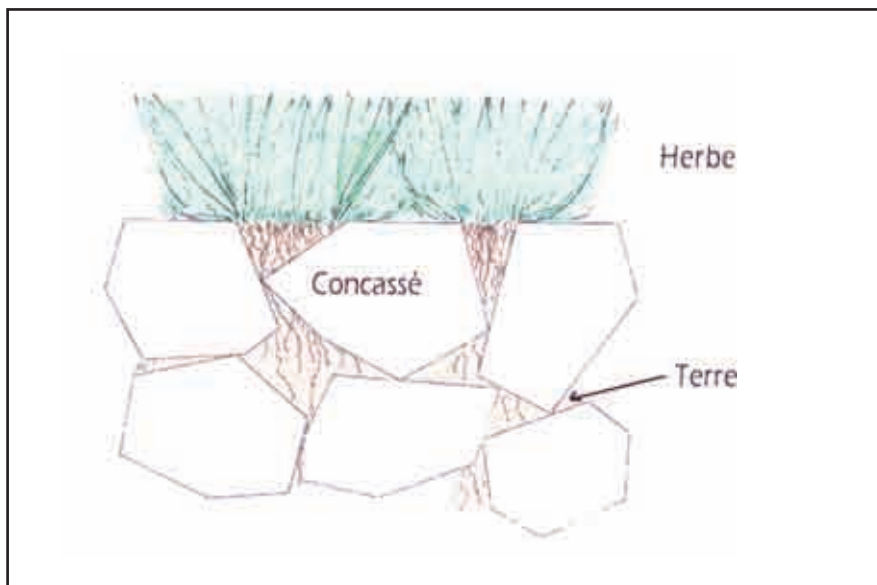
Mise en oeuvre

Un mélange d'environ 3 volumes de concassé à granulométrie régulière (sans élément fin) pour un volume de terre sera compacté sur une épaisseur équivalente à la fondation d'un chemin.

Un rouleau compresseur de chantier peut être utilisé pour stabiliser le sol et aplanir la surface afin de pouvoir faucher l'herbe sans endommager le matériel.

Un mélange de graminées résistantes sera alors semé.

Exemple : concassé calcaire de granulométrie comprise entre 40/60 mm pour une régularité du granulat afin d'optimiser les volumes de vides destinés à la bonne terre.



Croquis présentant le principe concassé /terre et l'enracinement de l'herbe



Exemple de concassé

Quelques plantes adaptées:

-- le trèfle blanc : sa résistance au piétinement et à la sécheresse en font 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

Précautions particulières :

- ne jamais utiliser un concassé comprenant des éléments fins (compactage du concassé et absence de terre)
- ne jamais apporter un volume de terre supérieure ou égale aux volumes des interstices (compactage de la terre)
- utiliser une terre de grande qualité pour compenser la quantité limitée (terre végétale enrichie de compost, ...)