ACTI GRID

ActiGrid - est un produit innovant conçu pour le renforcement et la stabilisation des sols.

Il est idéal pour consolider les sols meubles permettant la circulation ou le stationnement des véhicules, ainsi que pour stabiliser les talus meubles. C'est une dalle grillagée modulaire et ouverte, fabriquée en polyéthylène haute densité 100% recyclé à partir de plastiques français.

Durable, flexible, facile à installer et permettant un drainage naturel.

La structure grillagée peut être remplie de divers matériaux tels que de la terre (pour favoriser la croissance des plantes ou de l'herbe) ou du gravier/des granulats.



Chemins et allées: peuvent être utilisés pour créer des chemins et des allées stables et durables qui peuvent résister à la circulation régulière des véhicules et des piétons tout en permettant un drainage naturel.

03

Passerelles piétonnes: elles peuvent être utilisées pour créer des passerelles piétonnes sûres et stables dans les parcs, les jardins et autres espaces publics, garantissant l'accessibilité et la durabilité.

02

Nouveaux parkings: Idéal pour la construction de nouvelles aires de stationnement, ActiGrid offre une surface stable qui peut supporter le poids des véhicules stationnés et empêcher l'érosion du sol.

04

Systèmes de drainage urbain

durables: ActiGrid aide à gérer le ruissellement des eaux pluviales en permettant à l'eau de s'infiltrer à travers la surface, réduisant ainsi le risque d'inondation et favorisant la recharge des eaux souterraines

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau:

100 % polyéthylène haute densité (PEHD) recyclé

Résistant au gel et aux UV

Stabilité naturelle :

Température : -30 à 80 °C

Charge à l'essieu :

25 000 kg

Charge maximale par m²:

350 tonnes/m²

Dimensions de la grille :

495 mm x 495 mm x 40 mm

Épaisseur de paroi :

Standard: 3 mm

Poids par grille:

1,1 kg

Poids par m²:

Standard: 4,4 kg

Conditionnement:

4 grilles articulées - 1 m²

60 couches de 4 grilles par palette

240 grilles par palette

Dimensions de la palette : 105 cm x

120 cm x 220 cm