



nos produits



TriAx®

Avis technique n° TR41 B.1

géogrille triaxiale en polypropylène à maille triangulaire pour stabiliser les sols, avec ou sans géotextile

TriAx® s'emploie pour :

- Stabiliser les pistes d'accès (routes, aéroports, chantiers éoliens...)
- Stabiliser les voiries et plateformes bâtiments
- Protéger les réseaux hauts
- Optimiser la structure des chaussées

Avantages

- La mise en place d'une TriAx® permet de réduire jusqu'à 50% l'épaisseur de la couche de forme sans perte de performance par rapport à une conception standard.
- TriAx® augmente la capacité portante des sols, la traficabilité et permet de diminuer les déformations de chaussées.
- La forme hexagonale et les mailles triangulaire de la TriAx® permettent un confinement des agrégats pour obtenir un verrouillage mécanique efficace.
- Facile à installer.
- Possibilité de rajouter une fonction filtrante avec la gamme TriAx® GD, en combinaison avec un géotextile associé en usine.

Descriptif détaillé

Le produit est fabriqué à partir d'une feuille de polypropylène perforée et étirée. La TriAx® se caractérise par ses ouvertures triangulaires, monolithiques et homogènes, lui permettant une zone d'influence quasiment isotrope de 360°.



Méthodes de pose

- Préparer le terrassement (peut se poser sur des terrains non décapés dans certains cas)
- Positionner les rouleaux tensor dans la direction des agrégats.
- Dérouler la géogrille manuellement sur quelques mètres et réaliser un calage en positionnant des petits tas d'agrégats sur la nappe, ou à l'aide de fiches pour que la TriAx® reste en place au remblaiement.
- Finir de dérouler la grille sur la longueur souhaitée.
- Si besoin, TriAx® est découpable à l'aide de cutter ou ciseaux, notamment s'il faut insérer des réseaux à postériori

Conditionnement des rouleaux

- TriAx® TX 150 ou TX 150GD : 4mx75m
- TriAx® TX 170 ou TX 170GD : 4mx50m
- TriAx® TX 190L ou TX 190L GD : 3.8mx50m