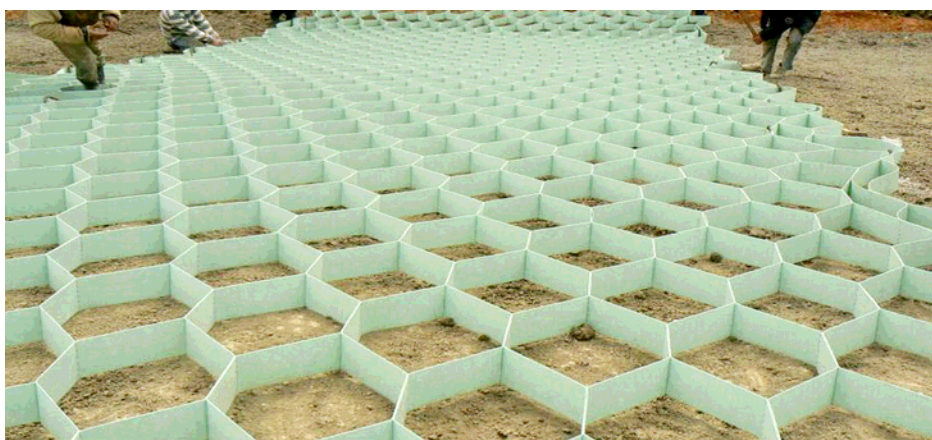


ALVEOTER

Géosynthétique alvéolaire pour la retenue de terre sur talus naturel



Alveoter est un géosynthétique alvéolaire destiné à prévenir ravinement et glissements de terrains sur les talus naturels.

Il se présente sous forme d'une grille tridimensionnelle en polyester constituée d'alvéoles hexagonales de 40 x 45 cm de large pour une hauteur de 10 cm.

Sa mise en œuvre est des plus simples puisqu'il est simplement posé sur un sol préalablement préparé dont on a arasé les irrégularités, afin que chaque alvéole soit en contact continu avec le sol support.

Il est retenu en tête de talus par une tranchée d'ancrage, cette fixation étant complétée en pleine pente par des fers dont la densité et la disposition dépend de la pente et de la nature du terrain.



Les liaisons entre lés se font soit par agrafage, soit par liens synthétiques mais en tout état de cause, ces fixations n'ont qu'un rôle temporaire, dans l'attente de la mise en œuvre du remblai de terre végétale.

Dans les cas de forte pente, un géotextile biodégradable, de type coco ou jute est placé en surface du remblai : il évite l'érosion par le vent ou la pluie de la terre végétale confinée dans les alvéoles.



Pose d'une nappe de coco sur l'Alveoter

Alveoter se présente sous la forme de panneaux de 100 m² pesant 30 kg.

Pour toute information, contacter Afitex au 02 37 18 01 51 ou se connecter sur www.afitex.com

AFITEX
13-15, rue Louis Blériot
28300 CHAMPHOL
tel : 02 37 18 01 51
www.afitex.com

Contact presse : Didier Harnois
tel : 02 33 35 48 87
Email : alliage.com@sfr.fr