

STAB'MULCH®



Stabiliser les sols sensibles à l'érosion

LUTTER CONTRE LE RAVINEMENT

Stab'Mulch est une **membrane fibreuse, mise en oeuvre par projection hydraulique**, qui a pour objectif de stabiliser les sols et de limiter leur érosion avant et pendant l'installation, à terme, d'une couverture végétale pérenne.

Ce mode de mise en oeuvre permet à la couche projetée d'épouser parfaitement le micro-relief du sol et d'assurer une protection contre l'action destructrice des fortes pluies (impact des gouttes et ruissellement) et cela, dès la mise en place.



Exemple sur sables stériles :

Rien ne pousse depuis deux ans, le sol, nu, se dégrade.



Un mois après intervention, le sol verdit. Le sol est stabilisé malgré les intempéries.



Application :



Végétalisation d'une paroi de déblais autour d'une plateforme commerciale

FIXER LES FINES

La structure ainsi créée **protège les particules fines de la couche superficielle des sols** les plus sensibles (sols friables, sables, très fortes pentes), et ainsi leur permet de recevoir dans de meilleures conditions, les racines du futur couvert végétal.

Associé, dans le cas de confortement de talus, à un grillage métallique, ou utilisé en variante à la mise en place de filet de jute ou de coco, Stab'mulch permet une protection totale de la surface du sol.

Cultivons la nature !

VEGELANDE



STAB'MULCH®



Végétaliser les terrains stériles

SUBSTRAT DE CULTURE

Véritable **substrat de croissance**, Stab'Mulch favorise la germination des graines qui y sont incorporées et l'installation de la jeune strate herbacée dans les conditions les plus difficiles (sols stériles, sans matières organiques) et crée une interface avec le sol initial pour l'enracinement des végétaux, et leur développement à long terme.

Biodégradable, Stab'Mulch se transforme en humus et participe à la reconstitution d'une couche superficielle de sol «végétale» (activité microbienne, matières organiques, ...).

Insertion paysagère d'un ouvrage en déblai. Quelques années après le terrassement, la végétation peine à se réinstaller. L'arène granitique a été progressivement lessivée, et le sol s'est fermé. Un semis avec stab'mulch a permis d'installer un premier couvert végétal et la végétation reprend progressivement possession du terrain.



Visualisation d'un essai sur un déblais rocheux. plus de deux ans après la fin des terrassements, l'ouvrage ne montre aucun signe de colonisation par la végétation, en dehors de la zone d'essai de semis avec Stab'mulch.

CARACTERISTIQUES

Composition : issu de notre expérience terrain, Stab'mulch est un mélange de fibres végétales cellulosiques, d'amendements organiques, d'activateurs biologiques et de graines (choix de semences adaptées à chaque contexte).

Dosages : selon la nature des supports, 4 à 10 tonnes par hectare de Stab'Mulch.

Quelques exemples



ECONOMIQUE

Le Stab'mulch est une alternative économique à des solutions onéreuses de nappage de terre végétale et de maintien des terres en conditions difficiles.

Remise en végétation après travaux de confortement de terrain



VEGETALISANTION

Cultivons la nature!

VEGETALISANTION

VEGETALISATION
PAR SEMIS HYDRAULIQUE

VEGETALISATION
PAR SEMIS HYDRAULIQUE

VEGETALISATION
PAR SEMIS HYDRAULIQUE

VEGETALISATION

ZA de la Gare - 29670 TAULE - FRANCE

Tél. : +33 (0)2 56 19 80 32 - Fax : +33 (0)2 56 19 80 34

www.vegetalasion.fr - contact@vegetalasion.fr

