Mulch GeoSkin® pour ensemencement hydraulique à base de paille et coton, pour talus et pentes modérées

GeoSkin® est un mulch de contrôle de l'érosion par ensemencement hydraulique fabriqué avec un mélange de paille, coton, agents liants* et polymères.
Le GeoSkin protège le sol de l'érosion en créant une couverture continue, poreuse et absorbante, favorisant la germination et la croissance des plantes.
** : Additifs augmentant la capacité de liaison ou d'adhérence d'un matériau (tackifiers en anglais).*

***Principales utilisations :** Le GeoSkin est un mulch d'ensemencement hydraulique adapté aux pentes de berges et talus jusqu'à 3/1.*
La porosité, l'absorption et les propriétés intrinsèques des agents liants et des polymères du mulch assurent un contrôle efficace de l'érosion par l'établissement très rapide de la végétation.
Dans de nombreux cas, l'Hydra CX² remplace avantageusement les tapis, bionattes, géofilets ou les géotextiles de contrôle de l'érosion. Il est aussi utilisé en complément de ces derniers.

Principales caractéristiques :

- Produit immédiatement prêt à l'emploi ne nécessitant qu'une faible quantité d'eau,
- Missibilité du matériau améliorée par la finesse des composants,
- Colorant vert non toxique permettant le contrôle lors de l'application (effet de manque) et contribuant à la limitation de l'impact visuel des terres remaniées,
- Fort potentiel naturel d'absorption favorisant la reprise du semis par rétention de l'humidité,
- Nutriments indispensables déjà incorporés favorisant le développement de la végétation,
- Fixation immédiate au sol garantissant un meilleur contact des graines,
- Application sur des pentes jusqu'à 3/1,
- Coûts inférieurs aux tapis pré-ensemencés utilisés habituellement en contrôle d'érosion,
- Nettoyage aisé du malaxeur post application.

Composition :
- 84% (± 3%) de paille broyée,
- 15% (± 3%) de fibres de coton broyé,
- 1% d'agents liants et activateurs hydrocolloidaux.

Sacs étanche de 23 kg, (± 3%) palette de 40 sacs protégée de la pluie et des UV par une housse

Mise en œuvre :
Dans la cuve de l'hydro semoir remplie d'eau, mélanger le mulch à raison de 30 kg pour 500 litres d'eau, l'engrais et les amendements ainsi que les semences selon les quantités prescrites.
Agiter le mélange un minimum de 10 minutes.
Pour une meilleure couverture, appliquer une couche uniforme dans les directions opposées. Les surfaces irrégulières peuvent nécessiter d'augmenter légèrement la quantité de mulch à mettre en œuvre.
Le mulch peut être appliqué par deux méthodes :
- Manuelle (à la manche), pour petites surfaces et sites où une grande précision est requise,
- A partir d'un canon installé sur un véhicule autoporteur, pour grandes surfaces ou difficile d'accès.

Description pour CCTP :

Mulch d'ensemencement hydraulique type AquaTerra GeoSkin (ou similaire) composé de fibres de paille broyée (84%), de coton (15%) et d'agents liants et activateurs hydrocolloïdaux (1%).
Ce mulch devra être naturel, écologiquement neutre, de couleur verte non toxique et présentera les caractéristiques suivantes : Rapport C/N d'environ 40.
L'application devra se faire en 1 seule opération en tenant compte des indications du fabricant (1700kg / hectare pour les pentes supérieures à 4/1 (H/V) et 2250 kg/hectare pour les pentes allant de 4/1 à 3/1).

Dans le souci constant d'améliorer les performances, la qualité et la compétitivité de nos structures, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques. Ces spécifications sont donc données à titre indicatif. Par ailleurs, la mise en oeuvre ou la transformation échappent à nospossibilités de contrôle et, en conséquence, relèvent exclusivement du domaine de la responsabilité de l'utilisateur.

AquaTerra Solutions, la performance technique au coeur de l'équilibre écologique
Les Vincentes - 26270 CLIOUSCLAT - France
Tél. : +33 (0)475 638 465 - Fax : +33 (0)475 638 468
contact@aquaterra-solutions.fr - www.aquaterra-solutions.fr