Ecobiotex®

EROMAT

APPLICATIONS TECHNIQUES

Nattes de contrôle de l'érosion en fibres végétales pour la protection des berges et talus.Protection anti-érosive optimale : couverture totale des surfaces Se végétalise avec tout type de semis herbacée, Utilisation pour des pentes jusqu'à 45° (1/1) et avec des courants pouvant aller jusqu'à 4,3 m/s. Produit facile à mettre en œuvre : souple, découpe facile, conditionnement manu portable : pas besoin d'engins de chantier Solution dégradable respectueuse de l'environnement.

AVANTAGES

Nattes de contrôle de l'érosion en fibres végétales pour la protection des berges et talus. Les nattes EROMAT Greenfix sont dégrables et végétalisables. Ces bionattes sont disponibles avec différentes combinaisons de fibres végétales (A) pour une dégradation à court, moyen ou long-terme et avec différents filets de maintien (B) offrant des niveaux de résistance à la traction variés. Le rôle de ces nattes (ou bionattes) est de protéger la surface des talus ou berges mis à nu lors de travaux de nivellement ou de restauration. Ces tapis anti-érosifs constituent une protection mécanique contre les forces érosives (ruissellement notamment). Ils protègent également le semis préalablement mis en place et facilitent la levée des semences. La décomposition progressive des fibres organiques créent un apport nutritif pour la végétation en développement. Ainsi, la couverture végétale se développe et protège le sol en même temps que la natte disparait. Ces couvertures anti-érosives aiguilletées offrent une solution de remplacement avantageuse au traditionnel géofilet coco : plus facile à manipuler et offrant une meilleure couverture du sol (pas de mailles) .

CONDITIONNEMENT

Dimensions standards : • Rouleaux de 1,20 x 42 m ou 2,40 x 42 m (Eromat type 4, 5 et 6) • Rouleaux de 1,20 x 40 m ou 2,40 x 30 m (Eromat type 7) • Des dimensions spécifiques peuvent être produites sur demande

Ecobiotex SAS - ZA Reclaine - Vessin - 1 Impasse Kisbou - 69240 Thizy Les Bourgs - France
Tel : +33 (0)4 26 28 87 14 Fax : +33 (0)4 26 23 90 48 - Mail : contact@ecobiotex.fr Site web : http://www.ecobiotex.fr

CARACTERISTIQUES

3 compositions de fibres possibles (A) : • Eromat type 4 : 100% paille-foin (durée de fonctionnalité* : 1 an) • Eromat type 5 : 50% paille-foin et 50% coco (durée de fonctionnalité* : 1,5-2 ans) • Eromat type 6 et type 7 : 100% coco (durée de fonctionnalité* : 3-4 ans) 3 types de filets de maintien possibles (B) : • Standard « S » : filet léger en PP • Biodégradable « B » : en jute • Renforcés « H » : un filet léger en PP et un filet en PP renforcé. (H pour heavy) Grammages : • Versions classiques : 400-500 g/m² (Eromat type 4, 5 et 6) • Une version lourde en coco : 700-800 g/m² (Eromat type 7)

REMARQUES

Conditions de mise en place : • Installation sur sol nivelé et nettoyé de ses irrégularités (pierres, racines, …) • Ensemencement préalable à la mise en place des nattes (manuel ou hydroseeding). * la durée de fonctionnalité ne correspond pas à la durée effective de présence du produit, mais bien à la durée pendant laquelle le produit reste fonctionnel. Les valeurs indiquées peuvent variées selon les conditions climatiques et l'hygrométrie du sol.

DESCRIPTION POUR CCTP

Ecobiotex SAS - ZA Reclaine - Vessin - 1 Impasse Kisbou - 69240 Thizy Les Bourgs - France
Tel : +33 (0)4 26 28 87 14 Fax : +33 (0)4 26 23 90 48 - Mail : contact@ecobiotex.fr Site web : http://www.ecobiotex.fr