



NOUVEAUTÉ

ControlGrid 700

Filet anti-érosion en fibres de coco

CONTRÔLE L'ÉROSION DU SOL SUR LES PENTES ET FAVORISE L'ENRACINEMENT DE LA VÉGÉTATION

Applications

- STABILISATION DE TALUS
- AMÉNAGEMENT DE BERGES
- PROTECTION CONTRE L'ÉROSION
- RE-VÉGÉTALISATION DE SOLS EN PENTE

Avantages

- ☐ Stabilisation efficace des sols
- ☐ Grande résistance à l'eau et à la traction
- ☐ Haut pouvoir de rétention d'eau
- ☐ Fixation optimale de l'hydroseeding
- ☐ Aspect naturel
- ☐ 100% naturel et biodégradable
- ☐ Mise en œuvre facile

MatGeco Geotechnical products

Le ControlGrid 700 est un filet anti-érosion fabriqué à partir de fibres de coco 100% naturelles. Il protège efficacement les berges et les talus contre les ravinements et l'érosion naturelle causés par le vent et les fortes pluies.

STABILISATION DES SOLS



En servant de support d'ancrage pour les racines, le ControlGrid 700 favorise la croissance des plantations et des semis, contribuant ainsi à renforcer la stabilité des sols. Grâce à son tissage dense, il offre une grande résistance aux déchirures et convient aux milieux très humides.

UNE SOLUTION ECOLOGIQUE

Composé de fibres de coco entièrement biodégradables, le ControlGrid 700 a une durée de vie de 3 à 5 ans, selon les conditions environnementales. Son pouvoir élevé de rétention d'eau permet de maintenir l'humidité dans le sol, favorisant ainsi le développement de la végétation implantée et des semis.



MatGeco sa • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nivelles
Tél : 067 33 00 75 • info@matgeco.be • Site web : **www.matgeco.be**

ControlGrid 700

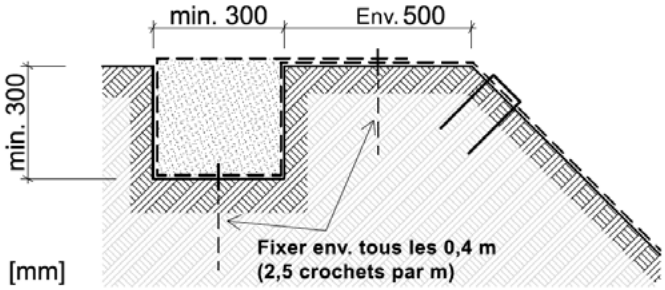


POSE FACILE

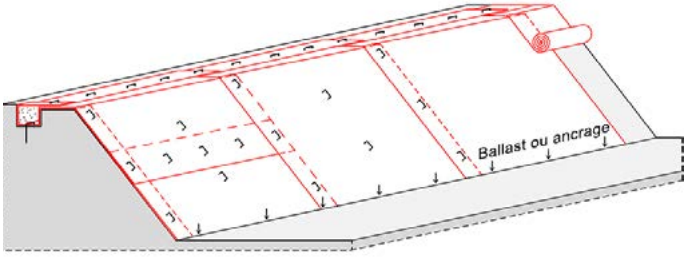
Le ControlGrid 700 est facile à installer. Il s'adapte parfaitement aux irrégularités du terrain et peut être déployé directement sur la pente, en partant de la zone plane située au sommet du talus ou de la berge.

Mise en œuvre

1. Nettoyer la zone à recouvrir, éliminer la végétation et retirer les grosses pierres.
2. Niveler et aplanir la surface.
3. Fertiliser le sol sur une profondeur de 75 mm.
4. Semer entre 30 et 50 g de semences par m².
5. Creuser une tranchée de 30 cm de profondeur en haut de la pente pour ancrer le filet. Fixer le filet avec des crochets tous les 40 cm à l'intérieur et à l'extérieur de la tranchée, sur toute sa longueur.



6. Dérouler le filet dans le sens de la pente, en veillant à le tendre correctement sans trop l'étirer.
7. Superposer les filets côte à côte sur une largeur d'environ 20 cm.
8. Fixer le filet avec des crochets espacés de 50 à 100 cm, à la fois en largeur et en longueur (min. 2,5 crochets/m²).
9. A la fin d'un rouleau, superposer le début du rouleau suivant sur une longueur de 50 cm. Fixer cette jonction avec des crochets tous les 45 cm.
10. En bas de la pente, ancrer le bord du filet dans une tranchée de 30 cm et le fixer avec des crochets, ou bien avec du ballast ou du gravier.
11. Pour accélérer la végétalisation de votre installation, il est possible de combiner la pose d'un filet en coco avec de l'hydroseeding.



Découvrez l'ensemble de notre gamme géotechnique sur **www.matgeco.be**.

MatGeco sa • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nivelles
Tél : 067/33 00 75 • info@matgeco.be • Site web : **www.matgeco.be**

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences, ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. Nous ne sommes pas responsables du placement des produits. Éd. 01/2026



Caractéristiques

Matériau : Fibre de coco

Poids : ± 700 g/m² (EN ISO 9864)

Taille du maillage : ± 16 mm

Résistance à la traction :
± 11,5 - 13 kN/m (EN ISO 10319)

Pente maximum : 1:1/45°/100%

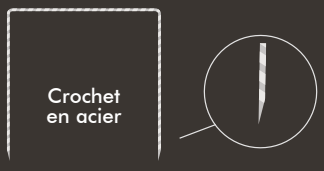
Durabilité : 3 à 5 ans
(biodégradable)

En rouleau : ± 25 m x 2 m (50 m²)

Diamètre du rouleau : ± 20 cm

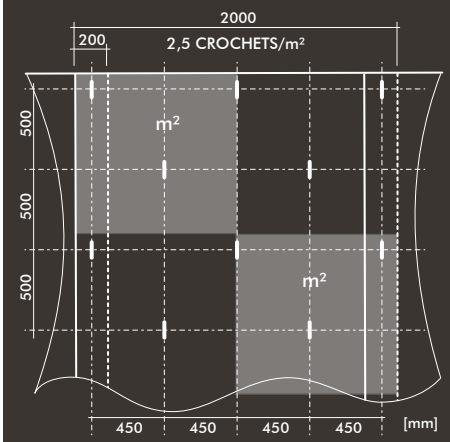
Poids du rouleau : ± 35 kg

Crochets en acier :
20 x 20 x 20 cm – Ø 4 mm



En raison de la nature des fibres, la couleur, la forme, la densité, le poids et les dimensions du produit peuvent varier, avec une tolérance de +/- 20 %. Produit inflammable.





MatGeco
Geotechnical products