



ControlGrid 700

Anti-erosienet in kokosvezels

CONTROLEERT BODEMEROSIE OP HELLINGEN EN BEVORDERT DE GROEI VAN DE WORTELS

Toepassingen

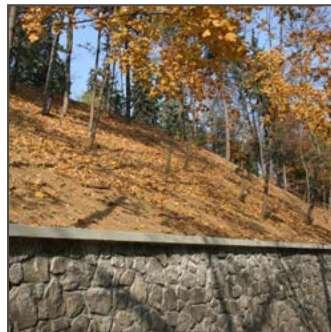
- STABILISATIE VAN TALUDS
- INRICHTING VAN OEVERS
- BESCHERMING TEGEN EROSIE
- HERBEGROENING VAN HELLENDE TERREINEN

Voordelen

- ☐ Effectieve stabilisatie van de grond
- ☐ Hoge waterweerstand en treksterkte
- ☐ Hoog wateropslagvermogen
- ☐ Optimaal voor hydraulisch inzaaien
- ☐ Natuurlijke uitstraling
- ☐ 100% natuurlijk en biologisch afbreekbaar
- ☐ Eenvoudig te plaatsen

De ControlGrid 700 is een anti-erosienet, vervaardigd uit 100% natuurlijke kokosvezels. Dit net beschermt oevers en hellingen effectief tegen slijtage en natuurlijke erosie veroorzaakt door wind en zware regenval.

STABILISATIE VAN DE GROND



De ControlGrid 700 dient als anker voor wortels en ondersteunt de groei van planten en zaden waardoor de stabiliteit van de bodem versterkt wordt. Door de dichte weefsels is het net zeer scheurbestendig en geschikt voor zeer vochtige omgevingen.

EEN ECOLOGISCHE OPLOSSING

De ControlGrid 700 is vervaardigd uit volledig biologisch afbreekbare kokosvezels en heeft een levensduur van 3 tot 5 jaar, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden. Dankzij zijn hoog wateropslagvermogen blijft de bodem vochtig, wat de groei van aangeplante vegetatie en zaden bevordert.



ControlGrid 700

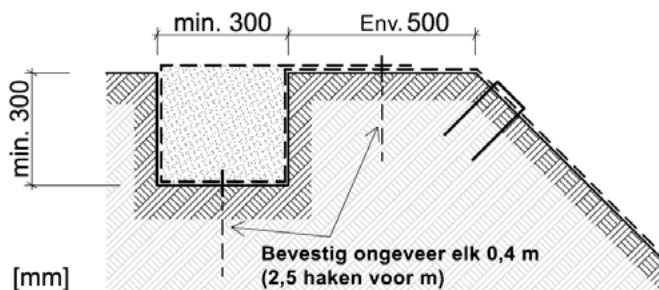


EENVOUDIGE PLAATSING

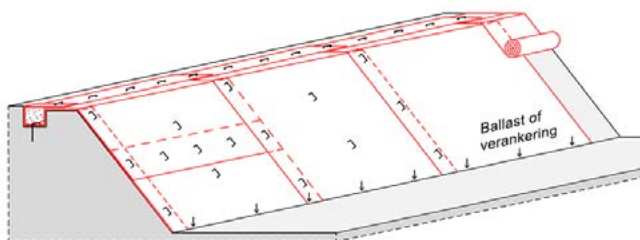
De ControlGrid 700 is eenvoudig te plaatsen. Het past zich perfect aan oneffenheden in het terrein aan en kan onmiddellijk op de helling worden uitgerold, beginnend vanaf het vlakke gebied bovenaan de helling of oever.

Plaatsing

1. Maak het gebied proper, verwijder vegetatie en grote stenen.
2. Maak de grond vlak.
3. Bemest de grond tot op een diepte van 75 mm.
4. Zaai 30 tot 50 g zaad per m².
5. Graaf bovenaan de helling een sleuf van 30 cm diep voor de verankering van het net. Bevestig het net met haken om de 40 cm binnen en buiten de sleuf over de volledige lengte.



6. Rol het net uit in de richting van de helling, zorg ervoor dat deze goed gespannen is zonder te veel te rekken.
7. Overlap de verschillende stroken ongeveer 20 cm.
8. Bevestig het net met haken op een afstand van 50 tot 100 cm, zowel in de breedte als de lengte (min. 2,5 haken/m²).
9. Bij het einde van elke rol: de nieuwe rol dient de vorige rol ongeveer 50 cm te overlappen.
10. Veranker de onderkant van het net in een sleuf van 30 cm diepte met ballast of grind.
11. Voor een snellere begroeiing kan het plaatsen van een kokosnet gecombineerd worden met hydraulisch inzaaien (hydroseeding).



Ontdek al onze geotechnische oplossingen op: www.matgeco.be.

MatGeco nv • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nijvel
Tel : 067 33 00 75 • info@matgeco.be • Website : www.matgeco.be

De gegevens in deze brochure zijn het resultaat van studies en experimenten, ze mogen in geen enkel geval beschouwd worden als een garantie. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van het product. Ed. 01/2026



Technische gegevens

Materiaal: Kokosvezels

Gewicht: ± 700 g/m² (EN ISO 9864)

Maaswijdte: ± 16 mm

Treksterkte:
± 11,5 - 13 kN/m (EN ISO 10319)

Maximum hellingsgraad:
1:1/45°/100%

Levensduur: 3 tot 5 jaar
(biologisch afbreekbaar)

Rolformaat: ± 25 m x 2 m (50 m²)

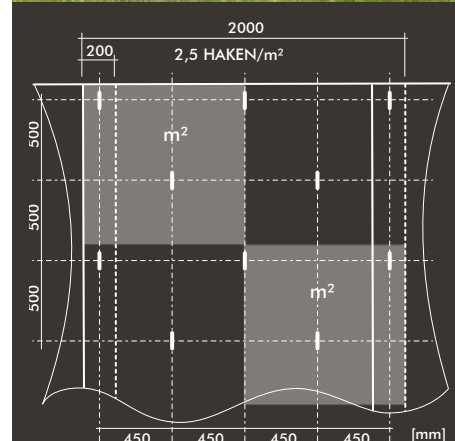
Roldiameter: ± 20 cm

Rolgewicht: ± 35 kg

Stalen haken:
20 x 20 x 20 cm – Ø 4 mm



Door de aard van de vezels kunnen kleur, vorm, dichtheid, gewicht en afmetingen van het product variëren, met een tolerantie van +/- 20%.
Ontvlambaar product.



MatGeco
Geotechnical products