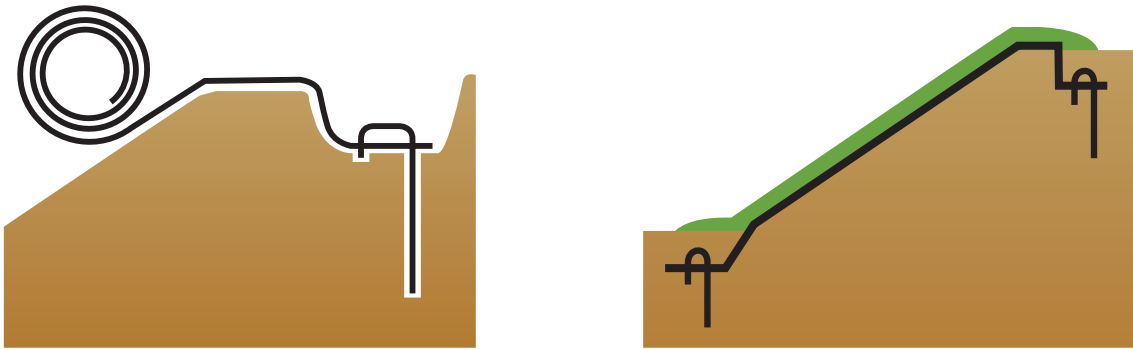


TOIMIVA PIHA

BIOMAT

Ekologinen eroosion estäjä.

Biomat – eroosiosuojaverkko on kookoskuitua, joka ehkäisee tehokkaasti luiskien eroosioita ja edesauttaa kasvillisuuden muodostumista. Biomat on helppo asentaa ja noin viiden vuoden kuluessa se maatuu humukseksi. Tänä aikana kasvien juuristolla on aikaa sitoa pintamaa pysyvästi.



1.

Tasaa luiska haluttuun kaltevuuteen ja tiivistä pohjamaa. Poista kaikki näkyvät kivet, juuret yms. Varmista pohjamaan sopivuus kasvillisuudelle. Kylvä siemenet, tasoita ja tiivistä maa. Isot kasvit istutetaan vasta verkon asentamisen jälkeen.

2.

Aloita Biomatin asennus kaivamalla n. 300 mm syvä oja luiskan ylä- ja alaosaan. Asenna Biomat luiskan harjalta alas luiskan juureen. Ankkuroi verkon ylä- ja alapää paikoilleen asentamalla koukut 500 mm välein.

3.

Limitä vierekkäisiä verkkoja pituussuunnassa 150 mm ja asenna kiinnityskoukut 500 mm välein. Jos joudut jatkamaan verkkoa luiskassa limitä verkkoa 500 mm ja varmista asennus kiinnityskoukuilla 500 mm välein. Täytä ankkurointikaivannot maalla muun pinnan tasoon.

4.

Mikäli nurmetat rinteeseen, tee toinen kylvö tässä vaiheessa. Leikkaa Biomatiin tarvittavat aukot ja istuta isot kasvit.

5.

Kastele luiskaa, jotta kasvillisuus juurtuu tehokkaasti.