Gunitagem orgânica

TERRACELL
ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E PAISAGISMO

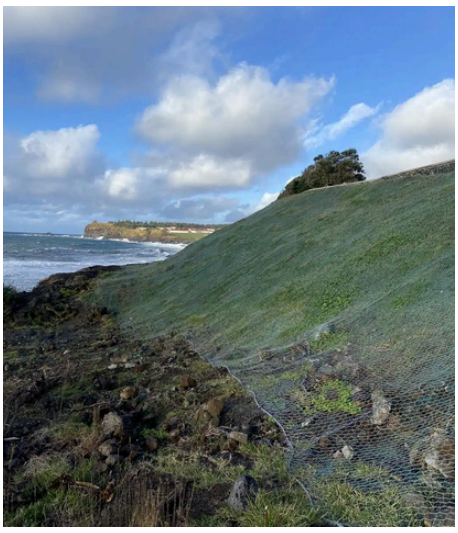
Especificações técnicas

Substrato orgânico composto por elementos minerais provenientes de terra vegetal crivada de textura franco-arenosa, compostos orgânicos e produtos hidroabsorventes:

- Compostos minerais;
- Composto orgânico natural;
- Produtos hidroabsorventes;
- Fibras da armadura;
- Ligante;
- Estabilizantes inorgânicos;
- Sementes:
  - De plantas herbáceas: Lolium rigidum (25%); Lolium perenne (15%); Agropyrum cristatum (15%); Poa trivialis (10%); Linum usitatisimun (20%); Trifolium repens (5%); Trifolium hybrydum (10%);
  - De plantas arbustivas: Cistus albidus (10%); Cytisus scoparius (15%); Hypericum perforatum (5%); Lavandula pedunculata (10%); Lupinus hispanicus (25%); Retama shaerocarpa (35%).







Instalação

Este método foi concebido para "fixar" taludes instáveis e/ou sujeitos a ravinamentos, através de uma estética compatível com as atuais tendências paisagísticas.

O processo consiste na ancoragem de uma rede de aço galvanizado ao talude, sobre a qual será projetada esta gunitagem especial composta por estabilizadores: orgânicos e inorgânicos, naturais e sintéticos, composto de sementes arbustivas e gramíneas/herbáceas, polímeros de retenção de água, turfa, etc, criando-se assim de forma imediata, um solo artificial capaz de permitir uma germinação estável, autossuficiente e poliespecífica.