

GUNITADOS VERDES

Elementos Principales

- > Semillas.
- > Sustrato terreo-vegetal de baja densidad.
- > Elementos estabilizadores. Mallas.

Destinado a

- > Protección contra la erosión.
- > Estabilización superficial del talud.
- > Creación de un suelo artificial de alrededor de 15cm.
- > Integración paisajística de los taludes.
- > Solución verde frente a un muro de hormigón.

Aplicación

Este sistema, se aplica fundamentalmente sobre taludes de fuertes pendientes o rocosos, muros de hormigón y/o gunitados de cemento donde con una hidrosiembra no prosperaría la vegetación.



Descripción

Consiste en la proyección de un sustrato orgánico, con un espesor variable entre 10 y 20 cm, estabilizado mediante una malla en superficies de gran pendiente. Esta capa constituye un autentico suelo vegetal, que retiene la humedad y favorece el desarrollo de las plantas, que de otro modo, con una hidrosiembra convencional nunca podrían prosperar en las difíciles condiciones que se dan en un desmonte.

Las plantas arraigan en este sustrato favorable y buscan a largo plazo el enraizamiento.



Ficha Técnica

HIDROSIEMBRAS



Elementos Principales

- > Semillas.
- > Materia orgánica.
- > Nutrientes.
- > Adherentes.

Destinado a

- > Siembra y revegetación.
- > Protección contra la erosión.
- > Estabilización superficial del talud.
- > Integración paisajística de los taludes.

Aplicación

En general, se aplican en zonas con riesgo potencial de erosión elevado y donde las técnicas convencionales no se pueden aplicar.

- > Restauración de zonas degradadas, canteras, vertederos, carreteras.
- > Revegetación de taludes.
- > Control de la erosión en desmontes de obras.
- > Repoblaciones.

La hidrosiembra está especialmente indicada en superficies de elevada pendiente, en terrenos poco consolidados y zonas donde no se puede acceder con maquinaria convencional.



Descripción

Consiste en la proyección sobre el terreno de una mezcla acuosa de semillas, mulch, fertilizantes y sustancias adherentes. De fácil aplicación a gran escala porque se realiza con medios mecánicos especializados dotados de equipos de bombeo (hidrosebradora).

Si las condiciones climáticas no son extremas, al cabo de los pocos días empieza a establecerse una cubierta vegetal. El terreno debe estar húmedo o, la hidrosiembra, deberá realizarse en épocas adecuadas: otoño (preferentemente) o primavera.

En taludes de fuerte pendiente se utilizan soportes de hidrosiembra para revestir el talud y sujetar la mezcla y el suelo (mallas, redes de coco, etc.).



PARAMASSI
SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE TALUDES

Avda. Jacarandas, 2, Esc. 3 - 4° | Oficina 419 (Edificio CREA)
46100, Burjassot (VALENCIA, España)
Tel.: (+34) 96 136 39 61 - Fax: (+34) 96 136 39 42
central@paramassi.es | www.paramassi.es