



SAICA

SERVICIOS AMBIENTALES
INTERNACIONALES, C.A.

SAI - HIDROPLANTING

PARA PROTEGER Y EMBELLECER

Este folleto describe los beneficios de la aplicación de SAI - HYDROPLANTING mediante hidrosiembra en Paisajismo, Urbanismo y para proteger Taludes.

Introducción.

El SAI - HYDROPLANTING es un estabilizador de suelos para

- ✓ Siembra en Pendientes.
- ✓ Recuperación vegetal de superficies amenazadas por erosión.
- ✓ Compactado de masas polvorientas.
- ✓ Semilleros
- ✓ Siembra de Pastos y Engramados
- ✓ Mantenimiento Áreas Verdes



Antes

Después

Desarrollo:

Una vez disuelto en agua, Hydropam se aplica mediante aspersión sobre la superficie a proteger, penetrando el producto hasta una profundidad de 20 mm, según el poder absorbente del sustrato.

Después de la aplicación, HYDROPLANTING entra en reacción las partículas del suelo, formándose en pocas horas una estructura reticular sólida e insoluble en agua, sin que se produzca un sellado de la superficie, por lo cual el suelo conserva su poder absorbente de las aguas pluviales. Ni la germinación, ni el crecimiento de las plantas se ven afectados.



Hidrosiembra de Taludes



Capa Sólida



Permeable

Campos de aplicación

- ✓ Paisajismo
- ✓ Pistas de deporte y de recreo
- ✓ Plazas y Parques
- ✓ Taludes escarpados
- ✓ Áreas de aluviones arenosas
- ✓ Vertederos de basura
- ✓ Amontonamientos de carbón y minerales
- ✓ Azoteas ajardinadas
- ✓ Campos de Golf

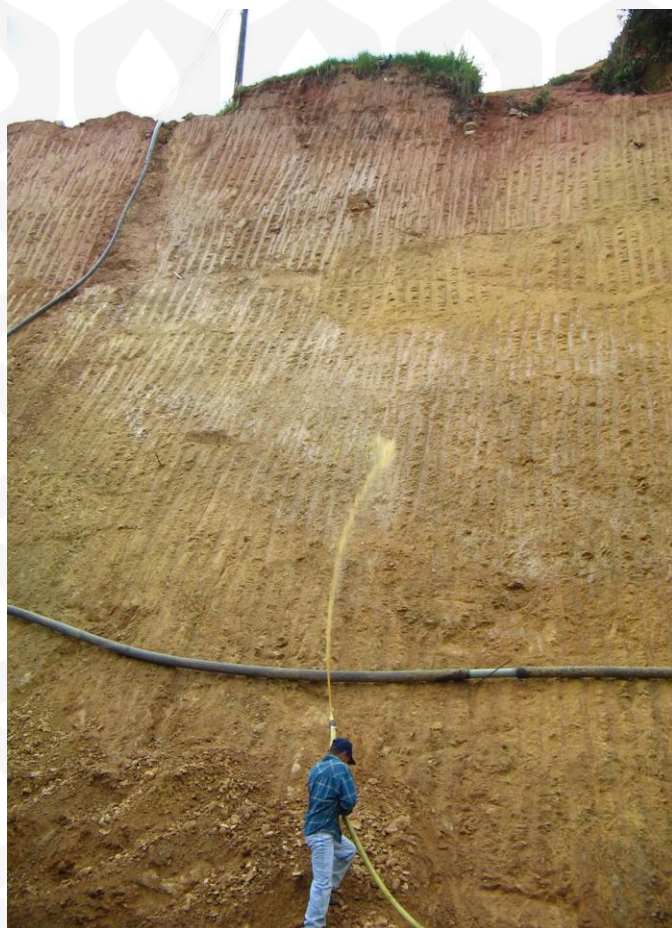


SAI - HIDROPLANTING

Siembra de Gramíneas en Pendiente

80 %

Antioquia – Colombia



Beneficios.

- ❖ Protección contra la Erosión
- ❖ Protección de Áreas de difícil Acceso
- ❖ Siembra más rápida
- ❖ Protección contra el Arrastre por Lluvias

Conclusión

La hidrosiembra con **SAI - HIDROPLANTING** permite realizar la protección de áreas erosionadas, sembrar en pendientes o realizar labores de paisajismo y mantenimiento urbano de la manera más rápida, segura y efectiva.