



### / INSTALAÇÃO

Este sistema responde à necessidade de se dispor de um método de revestimento e proteção de taludes extremamente críticos para a aplicação de uma cobertura vegetal. Consiste na projeção de um substrato orgânico, criando-se assim de forma imediata, um solo artificial capaz de permitir uma germinação estável, autosuficiente e poliespecífica.

Este método foi concebido para “fixar” taludes sujeitos a ravinamentos e/ou instáveis, através de uma estética compatível com as atuais tendências paisagísticas. A 1ª Fase da Gunitagem Orgânica consiste na colocação sobre a superfície do talude de uma rede de aço galvanizado, com malha 8 x 10, ancorada ao talude e 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.

### / GUNITAGEM ORGÂNICA

## Gunitagem Orgânica

### / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### Compostos minerais

Ácidos de acordo com as normas AFNOR- NFP 10-30' e 304 – curva granulométrica quase contínua e coeficiente de tolerância + 5%.

#### Composto orgânico natural

- Trufa negra ou castanha tipo Sphagnum
- Fibras de madeira
- Bioactivadores
- Ácidos fúlficos

#### Produtos Bioabsorventes

Polímeros de base acrilamida de retenção de águas (2lt/kg)

#### Fibras da Armadura

Rede metálica de aço de alta resistência incorporadas com os restantes materiais numa percentagem de 0,5 kg/m<sup>3</sup>.

#### Ligante

Base orgânica composta por aglomerantes naturais (Norma AFNOR-NFP 15/300/301/306 a 313).

#### Estabilizantes inorgânicos

Á base de produtos sensioactivos e polímetro de líquidos de compactação de solos.

#### Água

Para rega agrícola

#### Sementes

Mistura de sementes selecionadas á base de herbáceas ou pratenses, arbóreas e arbustivas, incorporadas no substrato:

- Lolium Rigidum 25%
- Lolium Perenne 15%
- Agropyrum Cristatum 15%
- Poa Trivialis 10%
- Linum Usitatisimum 20%
- Trifolium Repens 5%
- Trifolium Hybrydum 10%
- Total Herbaceas 100%
- Cistus Albidus 10%
- Cytisus Scoparius 15%
- Hypericum Perforatum 5%
- Lavandula Pedunculata 10%
- Lupinus Hispanicus 25%
- Retama Shaerocarpa 35%
- Total Arbustivas 100%