

Fiche technique

Hydro ensemencement par semis hydraulique

Méthode d'ensemencement utilisée pour les végétalisations extensives et semi-intensives qui consiste à épandre un mélange liquide composé d'eau, de substrat germinatif, de colles et de fibres de cellulose, auquel est ajouté un mélange de semences herbes aromatiques et graminées

Données techniques :

Matériau :

mélange d'eau et de substrat Optigreen, de colle de fibre de cellulose, (paillis hydraulique) et de semences



Indications particulières:

en structure monocouche, il est conseillé d'ajouter du substrat germinatif Optigreen

- substrat avec 20% maxi. de matières organique : env. 4 l/m²
- substrat contenant uniquement des matières minérales : env. 6 l/m²

ajout de colle
semis de jeunes pousses: env. 50g/m²
semences Optigreen, type A pour substrats monocouches (p.ex. Solution "Toiture économique"
Semences Optigreen, type E pour substrats multicouches (p.ex. Solution "Toiture naturelle")

Le mulch cellulosique (paillis hydraulique) ajouté et la colle servent de protection contre l'érosion jusqu'à la montée des semences ou l'enracinement complet des semis de jeunes pousses; le substrat germinatif sert de lit de germination pour les semences

Domaines d'application:

- pour un épandage homogène des semences d'herbes aromatiques et de graminées
- sert à fixer le semis dans les zones exposées à l'effet d'aspiration par le vent
- utilisé comme lit de semences avec les substrats sans ou avec un faible pourcentage de matières organique
- rentable à partir d'une surface de d'env. 500 à 700 m²

Mise en œuvre

-la mise en œuvre est en règle générale réalisée par un prestataire de services avec un appareil spécial. Celui-ci se charge également de l'ensemencement des jeunes pousses. Cf. instructions de montage et de pose:

Vegetalisation avec Hydro-ensemencement par projection hydraulique

- le semis des jeunes pousses à lieu avant l'hydro-ensemencement
- sur les petites surfaces, le mélange peut être également épandu par arrosage

Les données mentionnées ci-dessus sont des valeurs indicatives obtenues en laboratoire, elles sont soumises à une certaine tolérance de fabrication. Les données contenues dans la présente fiche produit correspondent aux connaissances techniques acquises par la société Optigreen au moment de leur publication. Optigreen se réserve le droit de les compléter ou de les modifier le moment voulu en fonction de nouveaux acquis. De même, la société se réserve le droit de modifier les propriétés mentionnées. Optigreen décline toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs d'impression.