

**Mulchs de très hautes performances pour projection hydraulique** fabriqués avec un mélange de paille, coton, agents liants (tackifiers) et activateurs.



Cette excellente gamme de produits spécialement conçus pour l'hydro-mulching a été développée en coopération avec la société Cotton Inc et le Ministère Américain de l'Agriculture.

### **Champs d'application :**

pistes de ski, mines et carrières, terrils, talus, falaises, remblais, hauts de berges, décharges,

La porosité, capacité de rétention, texture et les propriétés intrinsèques des agents liants et des polymères de nos mulchs assurent un contrôle efficace de l'érosion et un établissement très rapide de la végétation sur les talus.

**HydraCX<sup>2</sup>** est particulièrement adapté aux pentes extrêmes jusqu'à 1/1. Dans de nombreux cas, l'HydraCX<sup>2</sup> remplace avantageusement les bionattes ou les géofiles (géotextiles) de contrôle de l'érosion.

**HydraCM** est destiné aux pentes moyennes à modérées de 2/1 à 4/1. L'HydraCM est un produit de très haute performance, plus efficace et bien plus économique que des bionattes pré-ensemencées.

**GeoSkin** est conseillé pour les pentes faibles de 3/1 à 4/1.

### **Principaux avantages :**

- Application en 1 seul passage,
- Fixation immédiate sur le sol, garantissant un meilleur contact des graines,
- Protection optimale contre l'érosion sur des pentes extrêmes jusqu' à 1/1,
- Immédiatement prêt à l'emploi ne nécessitant qu'une faible quantité d'eau,
- Miscibilité du matériau améliorée par la finesse des composants,
- Amélioration de la durabilité et de la rapidité d'installation par rapport aux produits « classiques »,
- Coûts inférieurs aux tapis (nattes) pré-ensemencés utilisés pour le contrôle de l'érosion,
- Colorant vert naturel non toxique permettant le contrôle lors de l'application (effet de manque) et améliorant l'aspect visuel des terres remaniées (intégration paysagère immédiate),
- Fort potentiel naturel d'absorption favorisant la reprise du semis par rétention de l'humidité,
- Couverture régulière du talus par la végétation,
- Nutriments indispensables déjà incorporés favorisant le développement de la végétation,
- Nettoyage aisé du malaxeur post application.

Le ratio généralement préconisé est d'environ 23 kg (1 sac de 22.7 kg) pour 380 litres d'eau soit 30 kg d'HydraCX<sup>2</sup> ou HydraCM pour 500 litres d'eau. Celui-ci permet une économie importante de temps et d'énergie liée à l'approvisionnement en eau.

Nos mulchs sont appliqués par projection hydraulique en une seule opération (250 à 500 g/m<sup>2</sup>) avec les graines et amendements, ce qui leur confère simplicité et rapidité de mise en œuvre.

HydraCX<sup>2</sup> et HydraCM ne contiennent pas de fibres synthétiques ce qui les rend écologiquement neutres.

Aux Etats-Unis, nos mulchs répondent aux exigences très rigoureuses de l'Agence Américaine de Protection de l'Environnement.

