

Mise en œuvre du Mulch Hydra CX2, Hydra CM ou Geoskin

L'hydra CX2, l'hydra CM et le Géoskin sont des mulchs de contrôle de l'érosion destinés à l'ensemencement hydraulique. Ils sont fabriqués avec un mélange de paille, coton, agents liants et polymères.

Transport et manutention

Les mulchs Hydra CX2, Hydra CM et Géoskin sont conditionnés en sacs de 23 kg facilement manipulables.

Stockage

Il est conseillé de stocker les sacs de mulch dans un endroit sec et abrité.

Attention: Ne pas entreposer près d'une flamme nue ou source de chaleur. Faites preuve de prudence lors de l'empilage des unités.

Préparation du support

Pour un résultat optimal, il est conseillé de préalablement profilée, nettoyée, nivelée la surface à traiter.

Le substrat doit être mis en œuvre sur des pentes géotechniquement stables.

Matériels d'installation

L'application de mulch se fait à l'aide d'un hydroseeder (ensemencement à projection hydraulique).

Il conviendra de se conformer strictement aux instructions et recommandations du fabricant pour l'utilisation de la machine.

Mise en œuvre

Préparation du mélange :

1. Remplir le réservoir d'un hydroseeder à agitateur mécanique avec une quantité d'eau suffisante pour suspendre semences et/ou engrais.
2. Ajouter tous les amendements prévus (semences, engrais, etc)
3. Continuez d'ajouter de l'eau lentement tout en ajoutant le mulch à un rythme régulier.
4. Consulter les tables pour déterminer les taux d'application appropriés. Confirmer les taux de charge auprès du fabricant de l'hydroseeder.
5. Tout le mulch doit avoir été versé lorsque le réservoir est approximativement plein au $\frac{3}{4}$.
6. Après l'ajout du dernier sac de mulch, continuer d'agiter pendant un minimum de 15 minutes
7. Pour les machines avec une agitation à vitesse variable, mettre l'agitateur à une vitesse lente, tout en maintenant un couple haut régime.



Application :

1. Appliquer le mélange de mulch en une couche uniforme en prenant soin d'effectuer un balayage du terrain dans des directions opposées afin d'assurer une couverture complète du sol. Les surfaces irrégulières peuvent avoir besoin d'un taux d'application légèrement plus élevés pour obtenir une couverture adéquate.



2. Appliquer des matériaux à la dose d'application minimale suivante:

Taux d'application minimum			
PENTE	HydraCX ² dosage selon pentes	HydraCM dosage selon pentes	GeoSkin dosage selon pentes
≥ 1H: 1V	5.100 kg / ha	-	-
2H: 1V et <1H: 1V	4.500 kg / ha	4500 kg / ha	-
≥ 3H: 1V et <2H: 1V	3.900 kg / ha	3900 kg / ha	-
<3H: 1V	3.400 kg / ha	3400 kg / ha	2250 kg / ha
		2800 kg / ha	1700 kg / ha

3. Le mulch ne devrait pas être appliquée dans les canaux, les rigoles de drainage, ou d'autres zones destinées à la récupération des eaux.

Nettoyage et protection :

Nettoyer le matériel après utilisation de ce produit et s'assurer qu'il ne reste pas de mulch dans la pompe, le réservoir et les tuyaux. Nettoyer les zones de déversement rapidement. Ne laissez pas la circulation des piétons ou le pâturage sur les régions traitées jusqu'à végétation. Pendant l'application, méfiez-vous des surfaces glissantes.

AquaTerra Solutions - Concepteur, producteur et distributeur de solutions de contrôle de l'érosion

AquaTerra Solutions
 Zone industriel Rhône Vallée
 07250 LE POUZIN – France
 Tél : +33(0)475 638 465
 Fax : +33(0)475 638 468
www.aquaterra-solutions.fr
www.genie-vegetal.eu



**Membre d'European Soil & Water
 Engineering Group**
 Email: contact@esweg.eu
www.esweg.eu



Dans la mesure où nous ne pouvons maîtriser les conditions de mise en oeuvre de nos produits, ainsi que les conditions climatiques et la nature des sols sur lesquels sont mis en oeuvre ceux ci, AquaTerra Solutions ne peut délivrer de garantie. Compte tenu de ces circonstances, nous ne pouvons être tenus pour responsables des dommages ou pertes directes ou indirectes liées à l'utilisation de nos produits.