

# HydroStraw BFM

(Paillis de matrice liante gommée)

La matrice de fibres liées HydroStraw® HE est conçue pour être plus rentable que les couvertures et moins coûteuse à appliquer par hectare que les paillis BFM conventionnels sur les sites difficiles. La combinaison de l'enchevêtrement des fibres en conjonction avec nos liants polymères réticulés à haute résistance produit une excellente prévention de l'érosion et l'établissement de la végétation.



## COMPOSITION

<b>Paille de blé traitée thermiquement et mécaniquement (HMT)<sup>TM</sup></b>	60 %
<b>Fibres de pâte raffinées</b>	30 %
<b>Agents mouillants (polysaccharides colloïdaux haute viscosité et biopolymères réticulés)</b>	10 %

## CARACTÉRISTIQUES

**Longévité fonctionnelle**

ASTM D5338

6-12 Mois

## MESURES D'EFFICACITÉ\*

**Facteur C**

ASTM D8298-Type 1

≤ 0.05

**Format**

22.7 kg

**Pourcentage d'efficacité**

ASTM D8298-Type 1

≥ 95 %

**Couleur**

Vert

**Établissement de la végétation**

ASTM D7322

≥ 450 %

**Temps de cure**

4-24 H

**Capacité rétention d'eau\***

ASTM D7367

≥1200 %

\* Lorsque appliqué uniformément à un taux de 3360 kg/ha sous des conditions de laboratoire.

## AVANTAGES

- Prévention de l'érosion pour les pentes raides
- Plus rentable que les couvertures
- Coûte moins cher à appliquer par hectare que les paillis BFM conventionnels
- Longues fibres naturelles pour un enchevêtrement maximal de la matrice
- Contient 10 % d'agents mouillants, y compris des polysaccharides colloïdaux réticulés à haute Viscosité

## TAUX D'APPLICATION\*

**Gradient de pente/condition**

**Kg/ha**

≤ 3 :1

3350 kg/ha

≤ 2 :1

4000 Kg/ha

≤ 1 :1

5050 Kg/ha

**Rétention Humidité du sol**

2250-4000 Kg/ha

\* Les taux d'application peuvent varier selon les conditions propres au site.

E<sup>2</sup>HS ne fait aucune garantie au-delà de celle exprimée ci-haut. Si un produit n'est pas conforme à la représentation décrite, la seule alternative à l'acheteur est d'émettre un avis par écrit à E<sup>2</sup>HS à ce sujet, dans un délai maximal de 14 jours suivants la réception. Tout produit jugé non conforme sera remplacé ou remboursé à sa valeur nominale. En aucun cas, E<sup>2</sup>HS ne peut être tenu responsable de dommages spéciaux, direct ou conséquents, ni de dommages d'aucune sorte dus à la présence ou à l'utilisation des produits livrés, qu'ils soient utilisés seuls ou avec d'autres substances. E<sup>2</sup>HS rejette toute responsabilité provenant de l'utilisation de ses produits. Aucune réclamation ne pourra excéder le coût d'achat net.

