



# TECHNIQUE DE REVÉGÉTALISATION

SCHEIER Tankstellen GmbH  
A-6706 BÜRS, AUSTRIA  
Quadrella 3  
Tel. (+43) 5552-34700  
Fax. (+43) 05552-34700-20  
e-mail: [begrueenung@scheier.at](mailto:begrueenung@scheier.at)

[www.scheier.at](http://www.scheier.at)

## FLEXTERRA



# SCHEIER

TECHNIQUE DE REVÉGÉTALISATION

# FLEXTERRA

BREVETÉ, INNOVANT, ÉCONOMIQUE  
LE PRODUIT POUR LUTTER EFFICACEMENT CONTRE L'ÉROSION

"Flexterra" est un produit innovant pour stabiliser les pentes et les talus. Ce produit est commercialisé par SCHEIER.

"Flexterra" est appliqué selon la méthode de l'Hydroseeding pour former une couche homogène sur le sol, amenuisant ainsi les risques d'érosion tout en accélérant la germination.

Aucun des produits disponibles aujourd'hui sur le marché n'offre un contrôle de l'érosion ni une accélération de la germination comparables à "Flexterra" - la "matrice biologique par application hydraulique".

La technologie brevetée de ce produit en fait un médium flexible FGM (Flexible Growth Medium). L'érosion est stoppée dès le stade de l'application grâce à la composition équilibrée de ses composants qui adhéreront pendant un an..



Des exemples d'applications concrets ont montré que **Flexterra** est plus efficient que les systèmes de lutte contre l'érosion conventionnels pour pentes et talus (géotextiles jute, coco, paillis, etc.).

L'ensemencement hydraulique avec **Flexterra** réalise en une seule phase de travail la mise en place des semis, la couverture uniforme de la surface et l'amélioration de l'action des autres substances de fixation du gazon.

Cela signifie une économie en argent et en matériel de 30% par comparaison aux procédés de traitement des sols conventionnels.

**Flexterra** est le résultat de la combinaison de composants chimiques avec une technique mécanique. Les quatre composants de base (fibres artificielles, fibres de bois, gel et adhésif hydrocolloïdes) contribuent à la formation d'une couche imperméable qui prévient également le lavage en surface des additifs chimiques présents dans le produit. La couleur verte du produit permet de contrôler à vue facilement la répartition correcte du produit.

**Flexterra offre des solutions pour les terrains les plus variés.**

## COMPARAISON DES CARACTERISTIQUES

Sans préparation du sol particulière efficace

FLEXTERRA

TISSU ET MATRICES

OUI

NON

Peut s'employer même sans accès direct au site

OUI

NON

La pose en pleine terre et la délimitation des lieux, opérations fastidieuses et onéreuses, sont superflues

OUI

NON

Crée un contact direct avec le sol

OUI

NON

S'utilise également sur sol mouillé

OUI

NON

## EXEMPLES D'APPLICATIONS :

Flexterra sert à l'engazonnement ou à la revégétalisation de :

- Glissements de terrain
- Mine à ciel ouvert
- Décharges
- Courts de golf
- Escarpements
- Pistes de ski, etc.

# Flexterra™

UN PRODUIT BREVETÉ, INNOVANT, ÉCONOMIQUE ET EFFICACE.

IMPORTATEUR: SCHEIER

# FLEXTERRA

---

## MODE D'EMPLOI :

:

Se conformer strictement aux instructions et recommandations du fabricant des appareils d'engazonnement. N'utiliser que des appareils d'engazonnement homologués munis d'un mélangeur-agitateur hydraulique à pales et de buses à jet large pour garantir une utilisation optimale de la pompe et du produit d'engazonnement.

Commencer la répartition de "Flexterra" du côté opposé pour obtenir une couverture superficielle intégrale.

### A. Contrôle de l'érosion et revégétalisation ::

Un résultat optimal dans le cas d'une application FGM s'obtient en deux phases :

Phase 1: Mélanger la semence agrémentée des fertilisants et d'autres conditionneurs de sol avec un peu de "Flexterra" puis appliquer ce mélange.

Phase 2: Mélanger 23 kg de "Flexterra" (correspond à un sac) avec 475 - 500 l d'eau et appliquer le tout sur le sol venant d'être fertilisé.

Selon les conditions du sol, il est possible également d'appliquer « Flexterra » en une seule phase de travail. Mélanger dans ce cas tous les composants, c.-à-d. "Flexterra", fertilisants et semence en une opération. Le fabricant vous fournira de plus amples informations à ce sujet.

### B. Mélange:

**Nous recommandons l'emploi d'un appareil d'engazonnement muni d'un mélangeur-agitateur hydraulique à pales.**

Remplir la cuve avec un tiers environ d'eau ou à moitié jusqu'au niveau de l'arbre du mélangeur.

Actionner la pompe pour purger et mouiller les flexibles. Mettre le mélangeur en marche et ajouter de l'eau et du "Flexterra" progressivement.

Proportions de produit et d'eau : 23 kg / 475 - 500 l. Dès que la cuve est au 3/4 pleine, ajouter la quantité de FGM nécessaire en une fois. N'ajouter les fertilisants qu'après le remplissage. Laisser malaxer l'émulsion pendant au moins 10 minutes avant de l'épandre.

Cette phase est capitale pour l'activation des granulats et l'obtention de la bonne viscosité du mélange. Fermer la vanne de circulation pour éviter que l'air ne rentre.

### C. Application :

L'emploi d'une buse à jet large garantit une couverture superficielle optimale. Lors de l'application de "Flexterra", toujours commencer du côté opposé. De cette manière, l'« effet d'ombre » est réduit et une couverture à 95% est garantie.

Les proportions minimales suivantes sont à respecter à l'application :

#### Situation:

Faible inclinaison:	34 kg/100m <sup>2</sup>
Inclinaison moyenne:	39 kg/100m <sup>2</sup>
Forte inclinaison:	45 kg/100m <sup>2</sup>
Inclinaison maximale:	51 kg/100m <sup>2</sup>

En présence de sols à grands risques d'érosion, de talus arrondis ou irréguliers, augmenter la quantité. Pour plus de détails, veuillez contacter le fabricant.

Ce produit ne doit pas être utilisé dans les fossés de décharge ou d'évacuation ou autres zones avec écoulements d'eau à moins que ne soient appliqués parallèlement une couverture provisoire pour protéger contre l'érosion ou un gazon non dégradable pour fixer le sol.



**Collectoil Sarl**

3, rue Auguste Lambiotte

F-58700 Premery

Tel.: (33) 689 830 199 Fax: (33) 386 680 147

[www.scheier.fr](http://www.scheier.fr)

F



 **SCHEIER Tankstellen GmbH**  
A-6706 BÜRS, AUSTRIA  
Quadrella 3  
Tel. (+43) 5552-34700  
Fax. (+43) 05552-34700-20  
e-mail: [begrueunung@scheier.at](mailto:begrueunung@scheier.at)  
[www.scheier.at](http://www.scheier.at)



**SCHEIER**  
TECHNIQUE DE REVÉGÉTALISATION