



## Protection contre l'érosion avec les nattes en fibres naturelles Grünfix®

### Protection contre l'érosion avec les nattes en fibres naturelles Grünfix®

Les nattes en fibres naturelles (paille, fibres de coco, etc.) sont tissées avec un fin tissu synthétique. Cela permet de maintenir les différentes fibres ensemble et d'assurer la stabilité nécessaire des nattes.

Sur les talus sableux et très bien nivelés, sans grosses pierres, les nattes en fibres naturelles conviennent pour la protection contre l'érosion. Avec un taux de couverture de 100 %, ils empêchent le lessivage et le transport des matériaux fins. Ils permettent ainsi de très bien retenir les sédiments.

Pour une végétalisation fiable, les talus ou les surfaces sont engazonnés avec un sous-semis.

Il est ainsi possible d'utiliser n'importe quel mélange de semences. Les nattes en fibres naturelles laissent passer suffisamment de lumière pour permettre la germination.

Les nattes sont toujours posées dans la ligne de pente, sauf le long d'un cours d'eau, avec au moins 3 fixations par m<sup>2</sup>. Pour les nattes avec semences incorporées, 4 à 5 fixations, toujours dans les creux de la surface, permettent de fixer les tapis au sol. Lors de la pose, ne jamais tendre les tapis, mais les disposer de manière lâche.

La fixation permet d'obtenir un contact continu avec le sol.

Le chevauchement des bandes est de 10 cm sur les côtés et de 30 cm dans le sens longitudinal. Les fixations sont adaptées aux conditions locales. Le bord supérieur des nattes est généralement placé dans une tranchée en pointe. L'eau de surface est acheminée par le tapis. Selon leur composition, les nattes ont une durée de décomposition comprise entre 6 mois et 2 ans. Une fois décomposées, la nouvelle végétation et son système racinaire forment une protection contre l'érosion.

Nous vous conseillons volontiers sur les nattes en fibres naturelles les mieux adaptées à chaque situation.