



## **Protezione contro l'erosione con stuoie in fibre vegetali Grünfix®**

### **Protezione contro l'erosione con stuoie in fibre vegetali Grünfix®**

Le stuoie in fibre vegetali di paglia e cocco sono trapuntate con un sottile filo sintetico che conferisce coesione alle fibre e stabilità al prodotto.

Le stuoie in fibre naturali si adattano soprattutto in presenza di suoli inclinati sabbiosi e ben profilati, senza matrice sassosa. Grazie al grado di copertura totale vengono evitati dilavamenti e asportazioni di materiale fine. In questo modo è possibile stabilizzare anche i sedimenti.

Per favorire un attecchimento sicuro delle scarpate e superfici si procede di norma ad una presemina che permette la scelta di una qualsiasi miscela di sementi. Le stuoie in fibre naturali lasciano passare luce in misura sufficiente ad una germinazione.

La posa delle stuoie avviene sempre in verticale, ad eccezione di corsi d'acqua, con almeno 3 ancoraggi al m<sup>2</sup>. Nel caso delle stuoie preseminate occorre predisporre un fissaggio rafforzato con 4-5 ancoraggi al m<sup>2</sup>, in particolare nelle depressioni del terreno, prestando attenzione a non tendere la stuoia, ma posarla in modo allentato. Con il fissaggio si ottiene un contatto continuo tra suolo e stuoia.

La sovrapposizione laterale dei singoli teli è di 10 cm, in senso longitudinale 30 cm. Gli ancoraggi vengono adattati in base alle condizioni locali. Il bordo superiore del telo viene normalmente interrato in un fosso a V. Le acque meteoriche vengono evacuate sopra le stuoie. Le stuoie denotano a seconda della composizione specifica una diversa durabilità che va da 6 mesi fino a 2 anni. Dopo la decomposizione la protezione antierosiva viene assunta dalla nuova vegetazione tramite l'apparato radicale.

La consigliamo volentieri sulla scelta mirata delle stuoie in fibre vegetali in base alle differenti situazioni.