



Protezione contro l'erosione con tessuti di cocco EcoTex®

Protezione contro l'erosione con tessuti di cocco EcoTex®

Le fibre di cocco, intrecciate a rete, si prestano in modo ottimale per la protezione antierosiva di terreni declivi.

La robustezza e la durabilità delle fibre (White Fibre), accanto alla sostenibilità produttiva, conferiscono al prodotto antierosivo un'eccellente qualità.

La gamma differenziata di grammatura (g/m^2) e maglie nella matrice tessutale ne permette l'uso in vari campi applicativi. Mediante l'utilizzo di diverse tipologie di reti di cocco si possono ottenere diversi gradi di copertura del terreno e svariati tempi di decomposizione. In previsione di un intervento combinato con idrosemina prevalgono in particolare i tessuti con una maglia superiore a 10 mm.

I tessuti di cocco possono essere applicati su molte tipologie pedologiche a struttura stabile.

I singoli teli vengono sempre posati in verticale. Per sfruttare convenientemente l'effetto protettivo del tessuto deve essere predisposto un fissaggio sufficiente. Tramite due, tre o persino quattro punti di fissaggio al m^2 si contribuisce in modo determinante alla protezione della superficie inclinata contro fenomeni erosivi e dilavamenti. Le staffe a U impiegate per il fissaggio vanno infisse nel suolo a sufficiente profondità.

La sovrapposizione laterale dei singoli teli è di 10 cm, in senso longitudinale 30 cm. Il bordo superiore del telo viene normalmente interrato in un fosso a V.

I tessuti di cocco sono in grado di sostenere anche la vegetazione impiantata. Nelle maglie del tessuto la semente si trova a diretto contatto col suolo e gode di buone condizioni microclimatiche. Talee o fiori e erbe piantumate risentono in misura minore dello stress dovuto all'aridità.

La consigliamo volentieri sulla scelta mirata dei tessuti di cocco in base alle differenti situazioni.