



## **Protezione contro l'erosione con stuoie precoltivate a borracina**

### **Protezione contro l'erosione con stuoie precoltivate a borracina**

Le stuoie precoltivate a borracina si prestano in modo ottimale per un rinverdimento immediato di scarpate e declivi formati da substrati grezzi, di ghiaia o calcestruzzo.

I tessuti di supporto non degradabili delle stuoie (tipo xf300 e xf317) consentono un'efficace protezione meccanica antierosiva anche nel lungo periodo.

Al contrario, il tessuto di supporto in cocco della stuoia tipo xf307 si decompone completamente già dopo 2-3 anni. Il piano di posa deve risultare pulito e profilato. In base alle circostanze locali sono applicabili ulteriori stuoie di ritenzione idrica. Le radici delle piante di borracina devono trovarsi a stretto contatto con il substrato sottostante.

Le stuoie vegetate vengono ancorate al suolo mediante un fissaggio diffuso con 3-5 barre metalliche o chiodi da roccia al m<sup>2</sup>. I singoli elementi vegetati vengono posati senza sovrapposizioni, bensì accuratamente accostati.

In caso di situazioni critiche con elevate pendenze la nostra rete metallica paramassi rappresenta un elemento di rinforzo aggiuntivo che grazie alla sua regolare struttura a maglie permette di stabilizzare il posizionamento delle stuoie a borracina.

Richieda una proposta di soluzione individuale per un rinverdimento precoltivato.