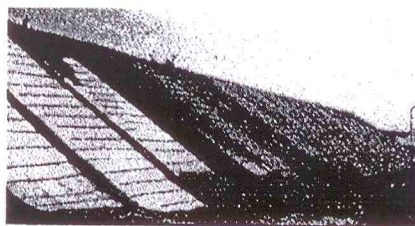


Biowłóknina znajduje szerokie zastosowanie w rekultywacji, melioracji, do jednoczesnego umacniania i zadarniania wałów przeciwpowodziowych, jak też przy organizowaniu terenów zielonych w parkach i na skwerach.

Zaletą biowłókniny jest jej wysoka odporność na niesprzyjające warunki środowiskowe, łatwość w zastosowaniu, niskie koszty i gwarancja powodzenia procesu zazieleniania przy wykorzystaniu niewielkiego nakładu pracy.

ZASTOSOWANIE BIOWŁÓKNINY

- pobocza dróg i autostrad
- wały przeciwpowodziowe
- rowy melioracyjne
- ogródki przydomowe -trawnikach
- akweny wodnych - wzmacnianie brzegów stawów i rzek
- hałdy kopalniane - rekultywacja nieużytków
- wysypiska śmieci, odpadów i popiołów
- mosty, wiadukty i linie kolejowe



ZALETY BIOWŁÓKNINY

- Połączenie pozytywnych cech dotychczas stosowanych technologii darniowania i obsiewu umożliwiających trwałe i szybkie umacnianie powierzchni bez względu na warunki środowiska.
- Posiada o wiele wyższą skuteczność w stosunku do metody obsiewu - równomierny przyrost trawy
- Ogranicza wycinanie darniny, zapobiegając niszczeniu terenów zielonych.
- Ułatwia transport, organizację pracy i wykonawstwo robót dzięki czemu obniża koszty wykonawstwa umocnień skarp.
- Daje możliwość zastosowania dobranych nasion traw, dostosowanych do zróżnicowanych warunków siedliskowych występujących na skarpie.
- Zapewnia ochronę stabilizowanych powierzchni przed erozją nawet w przypadku bardzo dużych opadów.
- Całkowicie eliminuje zjawisko tzw. "pylenia" ze składowisk odpadów przemysłowych
- Uniemożliwia przedostanie się gryzoni na powierzchnię



PODSTAWOWE PARAMETRY BIOWŁÓKNINY

Masa: 250 g/m² (350 g/m²)

Wytrzymałość: do 40 daN

Wodochłonność: 600-800 % dla runa z 100% odpadów bawełny

Skład surowcowy:

runo: odpady włókien bawełnianych, wełnianych, wiskozowych, włókien chemicznych PES, PA i ich mieszanki

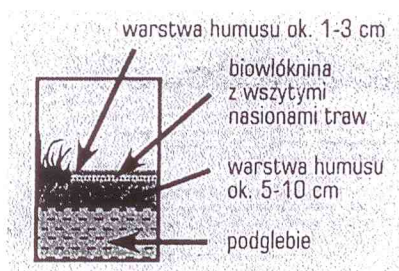
osnowa przesywająca bele: jedwab poliestrowy, wiskozowy

UWAGI

- Gwarantowany optymalny skład mieszanek traw geowłókniny - produkcja certyfikowana ISO 9001:2001.
- Biowłóknina absorpcyjna: biowłóknina z dodatkiem sorbentu wilgoci z zachowaniem powyższych parametrów.
- Geowłóknina: włóknina z wszytymi nasionami traw o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych wytwarzana z włókien poliestrowych i poliamidowych.
- Szczegółowe zasady umacniania i zadarniania powierzchni skarp, wykopów oraz nasypów zawarte są w ustanowionej normie - PN-B-120748/1998 i Specyfikacji Technicznej nr D - 06.01.01/a

Skład mieszanki nasiennej:

gatunek	odmiana	procentowy udział
Kostrzewa czerwona	Areta	16
Kostrzewa czerwona	Adio	19
Życica wielokwiatowa westerwoldzka	Mowester	15
Kostrzewa owcza	Bomito	10
Kostrzewa trzcinowa	Tarmena (d. Aran)	15
Życica trwała (Rajgras angielski)	Grasslands Nul	25



Charakterystyka nasion:

Kostrzewa czerwona Areta - dobra zimotrwałość, dobrze krzewiąca się, obficie ulistniona, odporna na suszę

Kostrzewa czerwona Adio - odmiana ozdobna, zimozielona z rozłogami, dobre właściwości zadarniania, odporna na deptanie

Życica wielokwiatowa westerwoldzka Mowester - szybki wzrost i rozwój

Kostrzewa owcza - duża odporność na suszę, dobrze rozwinięty system korzeniowy, odporność na ostre zimy, zimozielona

Kostrzewa trzcinowa - głębokie ukorzenianie, wiatropylna, wczesno wiosenny wzrost

Życica trwała - system korzeniowy płytki ale tworzący zbitą darń, szybko wschodząca, szybki odrost po skoszeniu, zielona do późnej jesieni