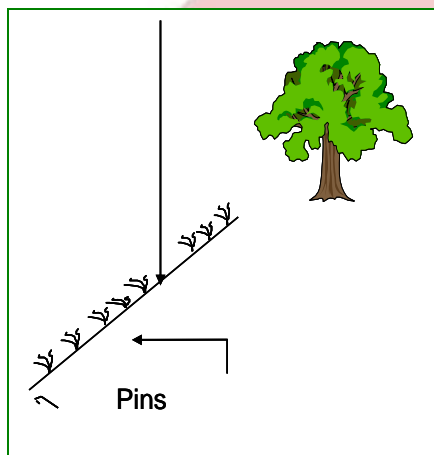
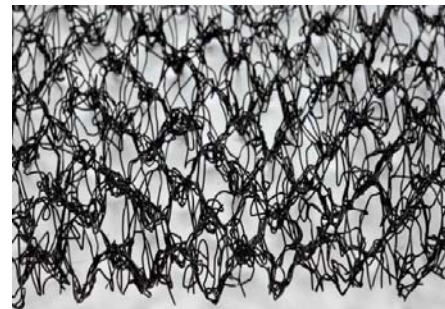


Descriere produs

ENKAMAT® Sistem de control permanent al eroziunii

ENKAMAT® este o plasa tridimensională, care este sudată la punctele de intersecție cu monofilament poliamid 6, ce asigură o deschidere de mai mare de 95% de spațiu gol, liber. Enkamat® care are o lățime mai mare de 1m, sunt legate între ele cu legătura termică pentru a se obține o lățime mai mare.

Produsele **ENKAMAT®** pot fi utilizate pe orice tip de sol care are nevoie de protecție împotriva eroziunii sau pentru stabilizare pe taluzurile abrupte și impermeabile.



Cu structura sa tridimensională de ranforsare și susținere pe termen lung a sistemelor de rădăcini, toate produsele **ENKAMAT®** formează suprafețe stabile cu vegetație perenă acționând împreună cu plantele ca niște materiale de construcții. Enkamat este un sistem integrat și eficient de protecție împotriva eroziunii. De îndată ce este instalat, **ENKAMAT®** protejează împotriva eroziunii diminuând impactul vântului și al apei la suprafață și prevenind alunecările de teren.

Cu geosaltele cu o lățime de până la 5.75m și o lungime de până la 150m **ENKAMAT®** se poate aplica rapid și cu costuri minime atât în direcție orizontală cât și perpendiculară în raport cu taluzul și prin urmare ducând la economii substanțiale. Enkamat este ușor și flexibil ceea ce face să fie ușor de manipulat și instalat.

Structura piramidală cu monofilamente individuale orientate vertical asigură păstrarea formei geosaltelei chiar și atunci când este umplută cu sol.

Toate tipurile de Enkamat sunt nontoxice și neutre din punct de vedere chimic, ceea ce le face adecvate și pentru a fi utilizate în rezervoarele de apă potabilă.

Produsele sunt foarte rezistente la apă și sunt durabile. Pentru a ușura aplicarea, **ENKAMAT®** este foarte flexibil chiar și la temperaturi joase. În funcție de tipul de produs acesta poate fi utilizat la temperaturi cuprinse între - 40°C și + 80°C.

Toate geosaltelele antierozive **ENKAMAT®** sunt în așa fel făcute încât să nu putrezească și sunt rezistente la toate substanțele și organismele care se întâlnesc în mod natural în sol. Majoritatea produselor **ENKAMAT®** sunt ignifuge.

GEOSINTEX



Ranforsare permanenta pt radacini

Cum functioneaza ENKAMAT® ?

- Actioneaza ca un acoperis artificial
- Retine particulele din sol si semintele, prin reducerea velocitatii apei si a vintului
- Creeaza un sistem microclimatic, favorizind germinarea semintelor si cresterea lor mai rapida
- Intareste patura vegetala pe acoperisurile verzi



Ajuta natura sa dezvolte o vegetatie mai puternica prin controlul permanent al eroziunii intr-un timp foarte scurt.

ENKAMAT® - este raspunsul pentru controlul permanent impotriva eroziunilor:



PROBLEMA



SOLUTIA ENKAMAT®



Produsele **ENKAMAT®** au dat dovada de eficienta de peste 30 de ani de folosire al lor in diferite proiecte de:

- Intarire al terasamentelor
- Intarire al albiilor raurilor
- Reinverzirea diferitelor pante pt infrumusetarea zonei ambinetale

Produse Enkamat:

Enkamat 7010

Enkamat 7018

Enkamat 7020

ENKAMAT® este certificat CE si este un produs al grupului **BONAR**.