

Geomanet EKO

Prírodné kokosové a jutové siete pre dočasnú protieróziu ochranu a spevňovanie povrchu svahov



Prírodný a ekologický
produkt

Jednoduchá
a rýchla inštalácia

Využitie pre svahy
všetkých sklonov

Využitie kokosových a jutových sietí

Kokosové a jutové siete radu Geomatrix EKO sú produkty vyrobené zo 100% prírodných materiálov. Používajú sa ako dočasná (rozložiteľná) ochrana zemných svahov proti erózii. Kokosové siete majú priemernú funkčnú životnosť (záleží na podmienkach v akých sú nainštalované) cca 36 mesiacov a jutová sieť 12-24 mesiacov.

Najčastejšie oblasti využitia kokosových a jutových sietí:

- zabezpečenie svahov hrádzi, cestných a železničných násypov
- ochrana brehovej zóny nádrží a vodných tokov
- rekultivácia skládok a svahov po banskej a lomovej činnosti
- parkové úpravy, záhradná architektúra
- revitalizačné činnosti v krajine

Pre ukotvenie a fixáciu protierózných kokosových a jutových sietí na svahoch sa používajú oceľové kotviace skoby Geopin Steel alebo drevené kolíky Geopin Wood.



Základné varianty

Geomanet K400 EKO



- Zloženie: kokos
- Plošná hmotnosť: 400 g/m²
- Rozmer ôk: cca 3,5 x 3,5 cm
- Priemerná životnosť: 36 mesiacov
- Pre svahy so sklonom: do 45°

Geomanet K700 EKO



- Zloženie: kokos
- Plošná hmotnosť: 700 g/m²
- Rozmer ôk: cca 2 x 2 cm
- Priemerná životnosť: 36 mesiacov
- Pre svahy so sklonom: nad 45°

Geomanet J500 EKO



- Zloženie: juta
- Plošná hmotnosť: 500 g/m²
- Rozmer ôk: cca 1 x 3 cm
- Priemerná životnosť: 12-24 mesiacov
- Pre svahy so sklonom: do 45°

Dôvody pre naše protierózne riešenie

1 Máme skúsenosti

Viac ako 15 rokov sa profesionálne zaoberáme spevňovaním svahov, sanáciami zosuvov a protieróznou ochranou. Máme preukázateľné referencie. Každý člen nášho tímu výborne ovláda svoj odbor.

2 Dodávame komplexne služby

Náš tím vyrieši vaše požiadavky od spracovania projektovej dokumentácie všetkých stupňov až po vlastnú realizáciu spevnenia svahov a sanácie zosuvov. Poskytujeme rozsiahlu technickú podporu.

3 Zvolili sme jednoduchosť

Komplikované a zložité projekty sú pre investora drahé a pre dodávateľov ťažko uskutočniteľné. Volíme jednoduché funkčné riešenia.

4 K zákazke pristupujeme individuálne

Každá naša zákazka má svojho zodpovedného projektanta alebo konzultanta, ktorí spolu úzko spolupracujú. U väčších projektov zostavujeme zodpovedajúci riešiteľský tím.

5 Zaručujeme spoľahlivosť

Za funkčnosť našich riešení zodpovedajú autorizovaní inžinieri z odboru geotechniky, dopravného, mostného a inžinierskeho staviteľstva. Ručíme za správnosť našich projektov.

6 Technická variabilita a dlhá životnosť

Vyberáme zo širokého sortimentu prírodných, plastových, kombinovaných a dočasných alebo trvalých protieróznych a mulčovacích georochoží a sietí.



Služby a technická podpora



Posúdime uskutočniteľnosť, technickú a ekonomickú výhodnosť použitia rôznych typov protieróznej ochrany. Dodávame kompletnú projektovú dokumentáciu vo všetkých stupňoch.

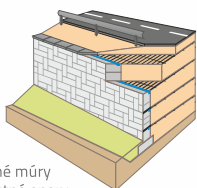


Dodávame výrobky pre protieróznou ochranu zemných svahov a skalných stien (georochože, geosiete) zo širokého sortimentu viac ako 150 položiek mnohých výrobných radov a typov.

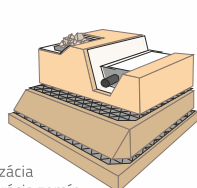


Zaučíte pracovníkov v inštalácii výrobkov pre protieróznou ochranu. Vykonávame odborný dozor so zameraním na dodržiavanie technológií výstavby. Realizujeme konštrukcie z vystuženej zeminy.

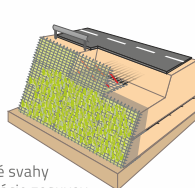
Vieme riešiť aj celý rad ďalších problémov v rôznych situáciách



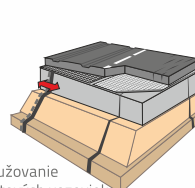
Oporné múry a mostné opory



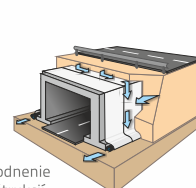
Stabilizácia a separácia zemín



Strmé svahy a sanácie zosuvov



Vystužovanie asfaltových vozoviek



Odvodnenie konštrukcií

Čo pre vás môžeme urobiť?

A Máte projekt a chcete poznať cenu?

Spojte sa s našim obchodným oddelením. Kontakty nájdete na stránkach www.geomat.sk

B Potrebujete technickú konzultáciu? Chcete projekt?

Kontaktujte naše technické oddelenie na telefóne **+420 548 218 901** alebo na e-mailu technika@geomat.eu

C Kam poslať objednávku? Je tovar na sklade?

Využite e-mail obchod@geomat.sk. Či je tovar skladoom sa dozviete na telefóne **+420 548 218 902**.

D Chcete sa zúčastniť seminára alebo školenia?

Vypísané termíny nájdete na stránkach www.geomat.sk. Individuálne požiadavky píšte na e-mail geomat@geomat.eu

Viac informácií o protieróznej ochrane a ďalšie dokumenty sú dostupné na www.geomat.sk