

Inštalácia kokosovej siete: 7 krokov pre ľahšiu pokládku na svahoch

Príprava povrchu a sietí na inštaláciu

1. Role alebo balíky kokosovej siete rozkladajte na mieste zbavenom ostrých kameňov, vetvičiek a iných nežiaducich predmetov, ktoré by mohli protierózne výrobky poškodiť.
2. Odstráňte sťahovacie pásky, pokiaľ sú nimi balíky alebo role zabezpečené.

Inštalácia protieróznej siete

3. Pokiaľ je to možné, protieróznu sieť ukladajte na svah po spádnici (tj. od vrcholu smerom dole).
4. Ide o **produkt s vysokým podielom ručnej práce** vyrábaný v niekoľkých rôznych miestach tkaním z prírodnej suroviny premenlivých vlastností a pri premenlivej vlhkosti.

Preto nemusia mať jednotlivé balenia [kokosových sietí](#) rovnakého produktu vždy rovnaké parametre. S **toleranciou až $\pm 10\%$** je nutné počítať pri plošnej hmotnosti, veľkosti ôk, hrúbke vlákien, veľkosti balenia alebo farbe produktu.

5. Kokosová sieť je v prípade balenia do rolí na koncoch značne zlisovaná. Pre dosiahnutie uvádzaných rozmerov je nutné kokosovú sieť pri pokládke na svahu **silou natiahnuť**. Pri rolách s menším priemerom – najmä u balení s rozmermi 10 a 20 m² – je nutné sieť pri pokládke na svah **opatrne natáľhovať od samého začiatku návinu**.



Porovnanie: priemery kokosových sietí: Geomanet K700, návin 2×10 m (vlevo) vs. Geomanet K700, návin 2×25 m (vpravo).

Kotvenie protieróznych výrobkov

6. Kokosové siete sa bežne kotvia [oceľovými skobami Geopin Steel](#) s priemerom 3 alebo 4 mm. Kolíky sú vhodné do piesčitých, hlinitých a ľahších ílovitých pôd.

Pre ukotvenie kokosových sietí **do tvrdšej kamenistej pôdy** sú vhodnejšie **skoby s väčším priemerom**. Tieto skoby je možné vyrobiť svojpomocne napríklad z betonárskej výstuže – roxorov s priemerom 6 mm (alebo viac).

7. Pri pokládke na svahoch **vyhlbte v päte a korune svahu kotevné ryhy** dĺžky 150–250 mm a hĺbky 250–500 mm.

Kokosovú sieť je nutné v ryhách riadne ukotviť, **aby sa pri výdatnejších dažďoch nezosúvala zo svahu dolu**. Po ukotvení kokosovej siete zasypte ryhy nepriepustnou zeminou (íl, hlina).

Kam ďalej?

Ďalšie informácie k pokládke protieróznych výrobkov nájdete tiež na odkazoch nižšie.

- [Ako spevniť svah ekologicky šetrným spôsobom?](#)
- [Protierozne siete a ich použitie](#)
- [Ako kotviť mulčovacie a protierózne výrobky na svahoch?](#)