

Instalace kokosové sítě: 7 kroků pro jednodušší pokládku na svazích

Příprava povrchu a sítě k instalaci

1. Role nebo balíky kokosové sítě rozkládejte na místě zbaveném špičatých kamenů, větviček a jiných nežádoucích předmětů, které by mohly protierozní výrobky poškodit.
2. Odstraňte stahovací pásy, pokud jsou jimi balíky nebo role opatřeny.

Instalace protierozní sítě

3. Pokud je to možné, protierozní síť pokládejte na svah po spádnicí (tj. od vrcholu směrem dolů).
4. Jde o **produkt s vysokým podílem ruční práce** vyráběný v několika různých místech tkaním z přírodní suroviny proměnlivých vlastností a při proměnlivé vlhkosti.

Proto nemusí mít jednotlivá balení [kokosových sítí](#) stejného produktu vždy stejné parametry. S **tolerancí až ±10 %** je nutno počítat u plošné hmotnosti, velikosti ok, tloušťce vláken, velikosti balení či barvy produktu.

5. Kokosová síť je v případě balení do rolí na koncích značně slisovaná. Pro dosažení uváděných rozměrů je nutné kokosovou síť při pokládce na svahu **silou natáhnout**. U rolí s menším průměrem – zejména u balení o rozměrech 10 a 20 m² – je nutné síť při pokládce na svah **opatrně natahovat od samého začátku návínu**.



Srovnání: průměry kokosových sítí: Geomanet K700, návín 2×10 m (vlevo) vs. Geomanet K700, návín 2×25 m (vpravo).

Kotvení protierozních výrobků

6. Kokosové sítě se běžně kotví [ocelovými skobami Geopin Steel](#) o průměru 3 nebo 4 mm. Kolíky jsou vhodné do písčitých, hlinitých a lehčích jílovitých půd.

Pro ukotvení kokosových sítí **do tvrdší kamenité půdy** jsou vhodnější **skoby s větším průměrem**. Tyto skoby lze vyrobit svépomocí například z betonářské výztuže – roxorů o průměru 6 mm (nebo více).

7. Při pokládce na svazích **vyhlubte v patě a koruně svahu kotevní rýhy** o délce 150–250 mm a hloubce 250–500 mm.

Kokosovou síť je nutné v rýhách řádně ukotvit, **aby se při vydatnějších deštích nesesouvala ze svahu dolů**. Po ukotvení kokosové sítě zasypte rýhy nepropustnou zeminou (jíl, hlína).

Kam dál?

Další informace k pokládce protierozních výrobků najdete také na odkazech níže.

- [Jak zpevnit svah ekologicky šetrným způsobem?](#)
- [Jak kotvit mulčovací a protierozní výrobky na svazích?](#)
- [Pokládka protierozní ochrany \(PDF\)](#)