

NÁVOD NA MONTÁŽ

zemných vrutov



PLETIVA DOBRÝ

OBSAH

strana:

Príprava

4

Montáž vrutu

6

Usadenie stĺpiku

8

Zasypanie štrkom

9

Potrebný materiál:

- ▶ zemný vrut
- ▶ štrk
- ▶ stĺpik

Potrebné nástroje a náradie:

- ▶ kovový stavebný kolík
- ▶ vodováha
- ▶ tyč – na zavrúťanie zemných vrutov
- ▶ stĺpik – pre nastavenie páky
- ▶ kladivo
- ▶ hasák



POSTUP MONTÁŽE

1) Rozmeranie pozemku a príprava

Pomocou stavebných kolíkov a stavebného povrázku si vytýčime pozemok. Prípadné nerovnosti terénu si vopred upravíme podľa potreby.

Pred tým, než začneme zavrtávať vrut do zeme, je dobré si pôdu predpripraviť, a tým si uľahčiť nasledujúcu inštaláciu vrutu. V mieste, kde budeme vrut zavrtávať, si vyhlúbime malú dieru, napríklad zatlčením ocelového stavebného kolíku do zeme.

Tip:

Pokiaľ vyhlúbime pre vrut širšiu dieru, než je samotný priemer vrutu, nebude vrut v zemi držať.



5

2) Montáž vrutu

Okom vrutu prestrčíme oceľovú tyč. Vrut následne zavrtávame do zeme pomocou točivých pohybov (rovnako ako skrutka) v mieste, ktoré sme si predpripravili pomocou stavebného kolíku.



Akonáhle začnete zavrtávať vrut do zeme, neustále musíte myslieť na to, že vrut by mal byť v zemi osadený kolmo. Preto v priebehu zavrtávania priebežne kontrolujeme jeho kolmosť pomocou vodováhy.

Posledných pár otočiek môže ísť z tuha, preto je dobré si montáž vrutu uľahčiť pomocou páky. Buďto použijeme dlhšiu kovovú tyč, alebo tyč k zavrtávaniu zemných vrutov nastavíme napríklad stĺpikom (alebo inou trubkou).



7

3) Usadenie stĺpiku

Do zavrtaného zemného vrutu vložíme stĺpik, zapustíme ho do požadovanej hĺbky, vyrovnáme pomocou vodováhy a následne stĺpik zaistíme pomocou skrutiek nachádzajúcich sa v hornej časti vrutu.

Skrutky môžeme následne urezať a zabrúsiť.

Výhody zabrúsenia?

- nikto nemôže skrutky uvoľniť a následne vytiahnuť stĺpik
- vruty vypadajú po estetickej stránke lepšie
- nikto si o skrutky neublíži, nič sa o ne nezachytí

Nevýhody?

- práca navyše
- znemožní znovupoužitie stĺpiku a vrutu

4) Zasypanie štrkom

Po upevnení stĺpiku pomocou zaistovacích skrutiek vysypeme priestor medzi stĺpikom a vrutom ostrohranným štrkom. Tým dosiahneme lepšieho ukotvenia stĺpiku vo vrute.





www.pletivo.sk

info@pletivo.sk

+421 905 350 022

