

Návod – Jak zpevnit svah svahovými tvárnicemi – HORNBAACH.cz

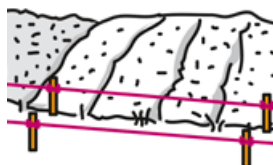
Krok po kroku

Zde je místo pro vaše poznámky

Stavba základů

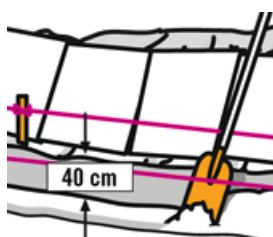
1. krok

Pro trvalé zpevnění svahu jsou třeba vhodné základy. Napněte provázek a vyznačte průběh základového pásu. Pro výšku zdi do 100 cm vykopejte zeminu do hloubky cca 40 cm.



2. krok

Abyste zabránili následnému sesuvu zeminy, pokryjte násep prkny. Pak uložte mrazuvzdornou vrstvu, kterou ztuhnete do výšky 20 cm. Na ni přijde vrstva vlhkého betonu o síle 10 cm.



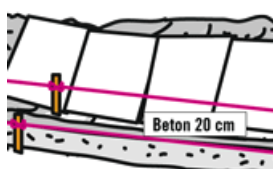
3. krok

U zdí o výšce nad 100 cm vykopejte zeminu do hloubky 80 cm a na mrazuvzdornou vrstvu uložte minimálně 20 cm silnou vrstvu betonu.



4. krok

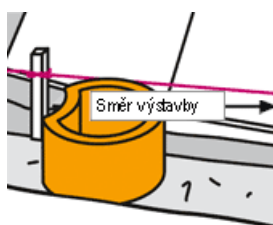
Beton nanášejte krátce před usazením svahových tvárnic. Použijte jen tolik betonu najednou, kolik tvárnic stihnete položit, protože musí být při usazování tvárnic vlhký. Hloubku základů volte tak, aby nejspodnější řada tvárnic byla alespoň z poloviny v zemi.



Osazení svahových tvárnic

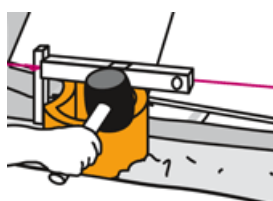
5. krok

Nejprve si určete přesný průběh první řady tvárnic pomocí napnuté zednické šňůry. U svahových tvárnic s průhyby dovnitř položte první tvárnicu tak, aby byl průhyb na začátku řady.



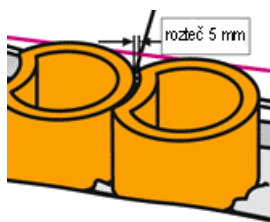
6. krok

Přitom můžete kdykoliv opravit směr následných tvárnic. Tvárnicu mírně zatlučte gumovým kladívkem do betonové vrstvy a srovnejte dle vodováhy.



7. krok

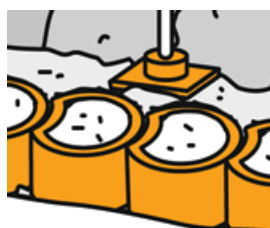
Nyní položte další tvárnici s průhybem dovnitř. U druhé a všech dalších dodržujte odstup o velikosti 5 mm. Tento odstup je důležitý pro vyrovnání výrobních tolerancí.

**8. krok**

Pak vysypte nejspodnější řadu tvárníc do 1/3 výšky šterkem. Tak zabráníte škodám způsobeným mrazem v případě hromadění vody. Aby se voda nezadržovala v zásypu, lze udělat na několika místech odvodňovací žlábk.

**9. krok**

Na zásyp se používá mrazuvzdorný materiál. Jelikož jsou následující řady tvárníc zpravidla posunuty směrem dozadu a leží na zásypu, musíte ho pořádně ztuhnit.

**10. krok**

Zbývající místo v tvárnících vyplňte zeminou.

**11. krok**

Teď položte další řadu tvárníc - s posunem dozadu podle sklonu svahu, zasypte a tvárnice vyplňte zeminou.

**12. krok**

Pokládejte řadu po řadě směrem nahoru. Pak vše osadte rostlinami podle svého vkusu a je hotovo!

