

Záhradné schody

Mať záhradu vo svahovitom teréne je výzva. Možno na nej vybudovať terasy a pospájať ich zaujímavým riešeným schodiskom a kľukatými chodníkmi.

Materiál (8 schodov):

- Betónové platne Semmelrock Bradstone Old Town
- Tvárnice a krycie platne Mountain Block
- Podstupnice Madoc Z-block
- Lepiaci malta (F-DBK), škárovacia malta (PFN)
- Nopová fólia, papierová lepiaca páska
- Cement, štrkopiesok a voda

Náradie:

- miešačka alebo fúrik na zarobenie betónu
- plastové vrečko na škárovanie
- murárska naberačka
- murárska lyžica
- vodováha
- gumené kladivo
- ozubené hladidlo
- vedro
- rýľ
- handrička

Náročnosť:

★★★★☆

Čas:

podľa rozsahu prác a náročnosti

Ľudia:



Obdobie:

jar, leto, jeseň

Použitie výrobky Semmelrock:



Bradstone Old Town platne



Mountain Block
 plný blok klinovitý
 formát: 29,5 x 22,5 x 10 cm



Madoc Z-blok
 formát: 58,5 x 10 x 14 cm



Mountain Block
 rohový prvok
 formát: 29,5 x 22,5 x 10 cm



Mountain Block
 štiepateľný blok
 formát: 29,5 x 22,5 x 10 cm



Mountain Block
 krycia platňa klinovitá
 formát: 30 x 22,5 x 25 x 4 cm



Postup:



Do svahu vykopeme schody podľa rozmerov plánovaného schodiska. Na dno výkopu pripravíme štrkové lôžko hrúbky cca 10-15 cm.



Z drevených lát vyrobíme debnenie vo veľkosti schodu. Vložíme doň podstupnicu Madoc Z - blok a do debnenia vylejeme betón. Dodržiavame predpísaný spád cca 2 %.



V prípade požiadavky osvetlenia schodov, položíme elektrický kábel osadený v ochrannej rúre k požadovanému umiestneniu svetelného zdroja.



Pri ďalších stupňoch pokračujeme takým istým spôsobom ako pri obrázku č. 2.



Po vytvrdnutí betónu poukladáme na skúšku aj bočné dielce Mountain Block a rovínu prekontrolujeme vodováhou.



Postupne takto vymurujeme všetky schody a nasucho na ne poukladáme betónové platne Old Town.



V prípade, ak výška bočných dielcov Mountain Block nezodpovedá výške schodu, musíme bočné steny oporného múru schodov dobetónovať do úrovne nasledujúceho radu oporného múru.



Každé schody sú iné a vyžadujú iné rozmery, ktoré si musí stavitel' vypočítať presne na mieru svojim podmienkam.



Vo vedre si podľa návodu zarobíme stredne hustú lepiacu maltu.



Svah oddelíme od schodov nopovou fóliou výstupkami smerom k betónovým tvarovkám. Bočné dielce Mountain Block prilepíme na seba lepiacou maltou.



Každý diel jemne poklepeme gumeným kladivom, aby sme ho dostali do roviny.



Rovinu vždy kontrolujeme vodováhou.

Postup:



Maltu naniesieme na podklad nerezovým hladidlom a následne rozhrnieme so zubovým hladidlom so stredne veľkým zubom (veľkosť zubov 10 - 12 mm).



Takým istým spôsobom naniesieme lepiacu maltu aj na spodnú stranu platňového prvku a zatlačíme ho na podkladovú vrstvu.



Každú platňu jemne poklepeme gumeným kladivom.



Vo vedre si zarobíme škárovaciu maltu podľa návodu výrobcu. Maltou naplníme vrecko určené na škárovanie. Vrecko na druhom konci zaistíme spinkou, aby nám malta hneď nevytekala.



Po stvrdnutí lepidla, pred škárováním, použijeme lepiacu pásku, aby nám škárovacia malta nevypadávala. Do škár postupne vytlačíme škárovaciu maltu.



Po miernom zatuhnutí malty očistíme okraje dlažby špongiovým hladidlom alebo vlhkou handričkou.



