

Travero múr

--- Plot z tvárnic vyšších ako 1m, (t. j. steny, piliere..) je potrebné staticky posúdiť ---

Vďaka Travero múru sa Vaša záhrada stane oázou pokoja bez rušivých vplyvov okolitého sveta, kde môžete relaxovať a vychutnávať čas strávený so svojimi blízkymi a priateľmi. Nebojte sa experimentovať a vytvorte si pomocou plotových tvaroviek Travero aj netradičné prvky záhradnej architektúry.

Materiál:

- murovacie prvky Travero
- cement, štrkopiesok a voda na betónovú zmes
- štrk na lôžko
- tekutá hydroizolácia
- murovací a zároveň škárovací malta
- škárovací malta PFN, lepiaca malta F-DBK

Náradie:

- miešačka alebo fúrik,
- vedro

Náročnosť: ★★★★★

Čas: 22 dní

Ľudia:



Obdobie:

jar, leto, jeseň

Použitie výrobky Semmelrock:



Bradstone Travero múr
 krycia platňa pre múr
 formát: 50 x 23 x 5 cm



Bradstone Travero múr
 krycia platňa pre stĺp
 formát: 35 x 35 x 5 cm



Bradstone Travero múr
 základný prvok
 formát: 40 x 20 x 15 cm



Bradstone Travero múr
 krycí prvok
 formát: 40 x 20 x 15 cm



Bradstone Travero múr
 polovičný prvok
 formát: 20 x 20 x 15 cm



Bradstone Travero múr
 prvok pre stĺp
 formát: 30 x 30 x 15 cm



Postup:



Vykopeme základový pás o šírke min. 30 cm, pri stĺpoch min 40x40 cm do nezámrznej hĺbky (min. 80 cm). Nadzemnú časť základovej konštrukcie ukončíme z debniacich tvárnic. Pod stĺp použijeme debniace tvárnice 30x30 cm a pod múrovú časť debniacie tvárnice šírky 20 cm. Osadíme výstuž pre stĺpy min. 2x Ø12 mm. Na zaliatie debniacich tvárnic použijeme betón C16/20. Po vyzretí betónu aplikujeme tekutú hydroizoláciu podľa odporúčania výrobcu.



Prvý rad tvárnic osadíme do hrubého maltového lôžka. Na murovanie použijeme maltu na súčasné murovanie a škárovanie pevnosti M5. Dodržiavame hrúbku ložnej a styčnej škáry (5 až 8 mm). Týmto krokom vyrovnávame prípadné nerovnosti. Pri osádzaní jednotlivých prvkov sledujeme rovinu pomocou vodováhy.



Stĺpová tvarovka môže mať na spodnej strane betónovú škrupinu.



Betónovú škrupinu pred osadením stĺpovej tvarovky prerazíme.



Takto osadíme prvý rad múra spolu so stĺpovými tvarovkami.



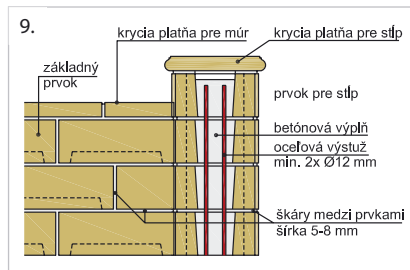
Pri ostatných radoch použijeme postup ako pri obrázku č. 2. Za jeden deň vymurujeme maximálne 3 až 4 rady, aby vplyvom zaťaženia nedochádzalo k vytlačaniu nezaschnutej malty spod tvaroviek.



Takto sme osadili druhý rad múru. Neustále sledujeme rovinu jednotlivých prvkov pomocou vodováhy.



Súčasne s murovacími prvkami osadzame aj prvky stĺpové. Postup murovania stĺpových tvárnic je rovnaký ako pri murovacích tvárniciach.



Pre vyplnenie dutín použijeme betón C 16/20 so zrnami do 12 mm. Betón by mal mať takú konzistenciu, aby nevytekal škárami medzi tvarovkami. Zalievame po každom druhom rade.

Postup:



10. Na koniec osádzame krycie platne do stavebného lepidla.



11. Aby sme zjednodušili škárovanie, tak nanášame škárovaciu maltu na styčnú plochu krycích platní.



12. Pri osádzaní krycích platní kontrolujeme rovinu vodováhou.

TIPY A ODPORÚČANIA:

Výšku stĺpov a múrov Travera nad 1 meter je potrebné riešiť s projektantom statiky. Odporúčané maximálne výšky z plného múru je 7 radov a krycia platňa. Odporúčaná maximálna výška stĺpu so stĺpových tvaroviek je 10 radov a krycia platňa. Maximálna osová vzdialenosť stĺpov je 2,80 metrov. Neodporúčame zavesiť na stĺp ťažké brány z kovovej konštrukcie. Vhodným riešením je vytvoriť pre dvojkrídlovú bránu samostatný ocelový stĺp, ktorý bude osadený vedľa stĺpu z Travera dielcov. Otvory pre výstuž neodporúčame predvŕtať do betónovej základovej konštrukcie. Ocelovú výstuž odporúčame osadiť pred betonážou.



