



## Zatrávňovacia tvárnica - inštalácia

V priestore, kde sa majú inštalovať tvárnice, odstránime vrstvu pôdy na príslušnú úroveň. Po odstránení pôdy nezabudnite udržiavať mierny sklon najlepším smerom k odtoku vody, približne 1-1,5%. Pripravená časť priestoru môže byť pred uložením kameninovej nosnej vrstvy pokrytá geotextíliou.



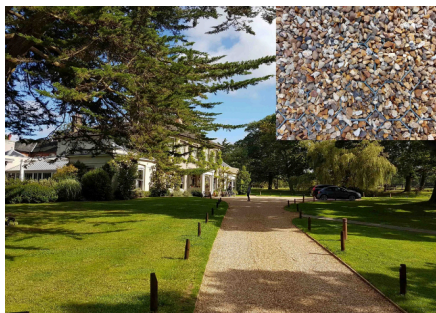
Nosná vrstva je najdôležitejším prvkom pri pokládke tvárník. Vhodná je z prírodného lámavého kameňa frakcie 0-31,5mm, ktorý je možné ľahko mechanicky zhutniť. Nepoužívajte suchý betón ani žiadny iný podobný materiál, ktorý neprepúšťa vodu. Kamenivo musí byť vždy vyrovnané a mechanicky zhutnené.

Optimálna hrúbka vrstvy závisí od účelu miesta:

- ak je plocha na súkromné použitie - 20cm
- ak je plocha na verejné použitie - 40 cm



Tvárnice by mali byť umiestnené s posunutím, čo umožňuje spevnenie povrchu a trvanlivosť spojov v akomkoľvek smere použitia. Na okraji je možné tvárnice orezať uhlovou brúskou alebo ručnou pílkou.



Konštrukciu z tvárník napňte akýmkoľvek dekoračným alebo prírodným kamenivom s maximálnym  $\varnothing$  20mm, čo zaisťuje pohodlné používanie. Po naplnení by sa kamenivo malo mechanicky zhutniť na úroveň povrchu tvárník, čím sa vyplní celá konštrukcia z tvárník.



Geotextília spevňuje podklad, oddeľuje vrstvy a súčasne zaisťuje odvodnenie. Pri pokládke tvárník a obzvlášť odporúča položiť geotextíliu medzi nosnú vrstvu a vyrovnávaciu vrstvu piesku. Niekedy sa odporúča umiestniť geotextíliu hneď po výkope pod jej nosnú vrstvu. Odporúča sa geotextília 100-300g/m<sup>2</sup>



Konštrukciu zo zatrávňovacích tvárník naplňte zeminou pre tvárniky, ktorá môže byť zmiešaná s pieskom (30%). Tvárnice by mali byť naplnené zeminou asi 1 cm nad ich povrchom. Postupom času, bude pôda mierne klesať. Rast trávy trvá zvyčajne asi 6 týždňov, kým sa zakorení v mriežovej štruktúre. Semená trávy sa odporúča pred naplnením mriežovej štruktúry zmiešať s pôdou a až potom vyrovnáť.

Tráva v tejto tvárnici potrebuje pravidelné zavlažovanie, hnojenie a kosenie, ako bežný trávnik.

