

Pokládka zatravňovacích dlaždic-tvární Guttagarden

Příprava povrchu

1. Určete a označte tvar povrchu, vyberte půdu do vhodné hloubky.
2. Vyrovnajte podklad se sklonem 1,5 %.
3. Rozprostřete geotextilii (např. Guttatex), která zabrání promíchání vrstev a zpevní jednotlivé vrstvy.
4. Nosnou vrstvu drceného kameniva rozprostřete a mechanicky zhutněte.
5. Rozprostřete cca 3 cm písku vyrovnávací latí
6. Pokud mřížku tvárnice vyplníte kamenivem, můžete opět použít geotextilii (např. Guttatex), jako ochranu proti plevelu.

Instalace tvárníc

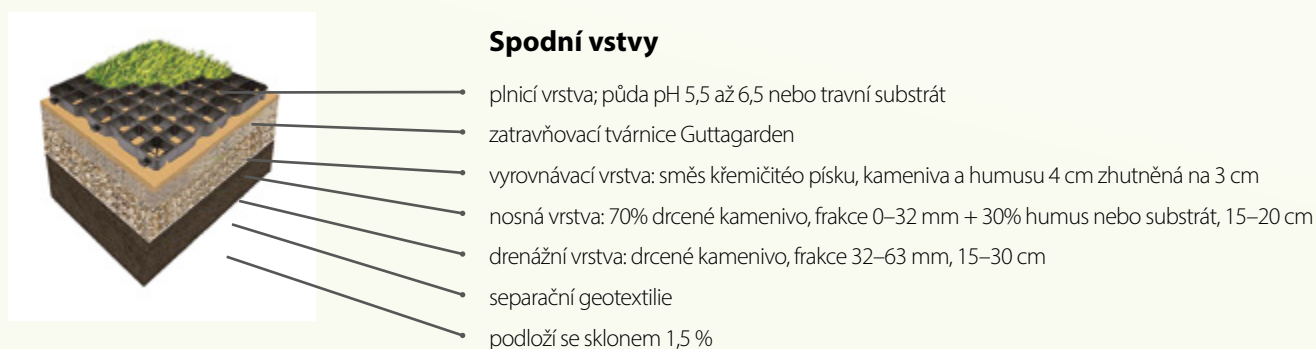
7. Začněte v rohu a uspořádejte tvárnice do řad. Háčky určují směr pokládky.
8. Tvárnice spojte háčky, stlačte je gumovým kladívkem.
9. V případě potřeby můžete tvárnice snadno seříznout a osadit menší prvek.
10. Udržujte dilatační spáru mezi obrubníkem nebo jinými prvky (patník, kanalizační šachta) a povrchem tvárnice.
11. Vyrovnajte povrch pokrytý tvárnici pomocí zhutňovače s gumovou podložkou nebo vibračním válcem.

Možnost plnění tvárníc

Kamenivo – Mřížky tvárnice vyplníte rovnoměrně klínovitým kamenivem frakce 8-16 mm.



Zemina (tráva) – Mřížky tvárnice naplníte zahradní zeminou s vysokým obsahem humusu. Na připravené tvárnice se zeminou vysejte travní směs.



Informace k vyplnění tvárnic štěrkem

- Tvárnice by měly být vyplněny drceným kamenivem o frakci 8-20 mm.
- Kameniva s ostrými tvary jsou nejlepší. Příliš malá zrna kameniva (2-8 mm) se zaoblenými tvary mohou zapadnout pod tvárnice a nadzvednout je. Větší frakce (16-22 mm) se zase správně nezachytí do mřížky a může způsobit pohyb kameniva po povrchu.
- Tvárnice musí být zcela zakryté. Pokud je necháte nenaplněné, může dojít k jejich poškození během provozu.
- Pokud výplň sahá pod okraj mřížky, je třeba její úroveň vyrovnat tak, aby byla mřížka zcela pokryta kamenivem.
- Naplněné tvárnice lze opět rozvibrovat zhutňovačem s pryžovou podložkou, díky čemuž bude kamenivo rovnoměrně rozmístěno.
- Vzhledem k vlastnostem materiálu, který se při vyšších teplotách roztahuje a při nízkých smršťuje, by měla být zachována dilatační spára cca 3 % mezi tvárnici a jiným povrchem, např. dlažebními kostkami nebo předmětem připevněným k zemi, jako je např. betonový obrubník. Dilatační spáry vyplňte pískem nebo zeminou (ne kamenivem).
 - ♦ pro plochu o šířce 3 m by měla být dodržena vzdálenost 6 cm na každou stranu.
 - ♦ pro plochu o šířce 4 m by měla být dodržena vzdálenost 8 cm na každou stranu.
 - ♦ pro plochu o šířce 6 m by měla být dodržena vzdálenost 12 cm na každou stranu.
- Mezery poskytují prostor pro roztažení tvárnice – rozšiřuje se do stran. Pokud není místo, tvárnice se vyboolí směrem nahoru.
- Pro zamezení růstu plevelů lze mezi mřížku a vyrovnávací vrstvu použít geotextilii.

Informace k výplni tvárnic zeminou (zatrávnění)

- Naplňte mřížky tvárnice kvalitní organickou zahradní zeminou s vysokým obsahem humusu s pH 5,5 až 6,5 nebo použijte standardní substrát. Půda by neměla být příliš jílovitá, protože by se rychle vytvořila skořápka. Neměla by být ani světlá (písečná), protože by rychle ztrácela vodu.
- Po naplnění zeminou postříkejte mřížku velkým množstvím vody, abyste dosáhli správného zhutnění. Půda by měla dosahovat cca. 5 mm pod okrajem buněčné stěny.
- Tráva by měla být vlastní napříč – s polovinou semen rozmístěnou podél a polovinou po povrchu. Poté semena musí být pokryta několika milimetrovou vrstvou písku (0,6 až 1,2 mm)
- Během klíčení je zvláště důležité udržovat správnou vlhkost půdy – ráno mírně zalévat. Výhonky trávy se objeví po cca. 3 týdnech, pokud je vlhkost půdy během tohoto období stabilní.
- Následujících 8 až 12 týdnů povrch nepoužívejte, dokud se tráva dostatečně nezakoření. Neparkujte auta na travnaté ploše na delší dobu.
- První sečení je možné, když je tráva cca. 10 až 12 cm dlouhá. Během prvního roku po výsevu udržujte trávu delší (4 až 5 cm), aby se rychle rozprostřela po povrchu. Když je trávník dostatečně hustý, lze trávu posekat na 1 nebo 2 cm.
- Auta by neměla stát na trávě déle než 4 hodiny denně

