

Podklad pod terasu: *vrstvy a spád*

Pro investora a pro toho, kdo pod terasu na terénu dělá výkop, plán a podkladní vrstvy.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Pod terasou na terénu je zhutněná pláň bez ornice, nad ní drcené kamenivo hutněné po vrstvách. Nahoře leží šterkové lože, betonová deska, nebo patky. Spád od domu uděláte už v pláni. WPC rošt na šterku stojí na betonových obrubnících.

KDY TO NEDĚLAT

- Nestavte terasu na navážku, která nebyla hutněná po vrstvách, ani na pláň s kořeny a ornici.
- Nespádujte terasu k domu. Voda, která teče ke zdi, skončí u soklu a ve zdivu.
- Terasu výš než 1 m nad terénem nebo ve svahu nezačínajte bez projektu. Stavíme ji podle výkresu projektanta a výpočtu statika.
- Když u domu už je rovná nosná betonová deska ve spádu od domu, nový podklad nepotřebujete.

30
MPa

modul
přetvárnosti
pláně podle
návodu výrobce
dlažby BEST

150
mm

nejvíc kameniva
na jedno hutnění
(Presbeton)

42
cm

nejvyšší
vzdálenost os
obrubníků pod
WPC roštem

10
mm

mezera mezi
hranoly navzájem
i ke zdi (Perwood)

1

Výkop a plán

- Sejměte ornici a vyberte kořeny, větve a jiné organické látky.
- Pláň urovnejte do spádu od domu a zhutněte. Spád se dělá už tady, ne až v povrchu.
- Rozbředlou nebo rozježděnou pláň upravte a zhutněte znovu.

Když pláň rozmočí déšť nebo ji rozjezdí auto, zhutnění je pryč.

FOTO dno výkopu, kamenivo ho zakryje.

KONTROLA

- ☐ na dně jen čistá zemina
- ☐ zkouška zhutnění
- ☐ pláň suchá a bez kolejí

2

Kamenivo po vrstvách

- Kamenivo sypte a hutněte po vrstvách. DITON uvádí vrstvy 100 až 150 mm.
- Tloušťku každé vrstvy změřte před hutněním.
- Spád budoucí plochy držte v každé vrstvě.

Silnější vrstva se dole nezhutní a sedá až pod hotovou terasou.

KONTROLA

- ☐ tloušťka každé vrstvy změřená
- ☐ vrstvy ve spádu od domu

3

WPC: obruba a štěrkové lože

- Po obvodu postavte okrajovou obrubu ze ztraceného bednění nebo z betonových zahradních obrubníků.
- Prostor vysypte drceným kamenivem frakce 16 až 32 mm a zhutněte.
- Dosypte prané drcené kamenivo 4 až 8 mm. Vrstva má 5 až 10 cm podle výšky terasy, znovu ji zhutněte.

Rošt potřebuje pevné body, do kterých se kotví, a štěrk je nedá.

KONTROLA

- ☐ okrajové obrubníky zapuštěné aspoň do dvou třetin
- ☐ tloušťka lože změřená
- ☐ výška lože proti prahu domu

4

WPC: obrubníky pro rošt

- Do lože osadíte betonové obrubníky na výšku. Na ně se kotví rošt.
- Obrubníky obsypte kamenivem 4 až 8 mm. Výrobce doporučuje obsyp suchým betonem.
- Hranoly roštu kotvíte hmoždinkami do obrubníků, ne přímo do štěrku.

Postup je podle doporučení výrobce Perwood pro montážní firmy.

FOTO rozteče obrubníků před obsypem.

KONTROLA

- ☐ obrubník aspoň dvěma třetinami pod povrchem lože
- ☐ obsyp do dvou třetin výšky
- ☐ lože odvodněné po spádu

5

Spád a odtok vody

- Změřte, jak daleko od zdi domu terasa končí. Spočítejte pokles podkladu podle spádu systému, který montujete.
- Rozdíl mezi prahem a okrajem terasy změřte před položením povrchu.
- Geotextilii nedávejte přímo pod WPC rošt ani na nosníky.

Při spádu 2 % klesne podklad o 2 cm na každý metr, u terasy hluboké 4 m o 8 cm.

FOTO změřený rozdíl mezi prahem a okrajem terasy.

KONTROLA

- ☐ spád od domu
- ☐ pokles odpovídá návodu systému
- ☐ na roštu žádná textilie

Zdroje: BEST, Pokládka dlažeb BEST Terasová a BEST Chodníková do štěrkového lože a Doporučené skladby podkladních vrstev. DITON, Obecné zásady pro pokládku skladebné a zámkové betonové dlažby, PRESBETON, Obecné zásady pokládky dlažeb, RAKO, Technický katalog 2026. TerrainEco (Perwood), Návod pro montáž a Montáž na nestandardní druhy podkladů, Silvadec, Montážní návod Kompozitní terasová prkna, 10/2023.