

Inštalácia systému stabilizácie pôdy

Systém stabilizácie pôdy je možné použiť s rôznymi výplňami – so štrkom alebo s trávou.

Správna príprava podkladu a dodržanie inštalačných krokov sú základom dlhej životnosti a funkčnosti povrchu.

Inštalácia so štrkovou výplňou

Krok 1 – Výkopové práce

Odstráňte vrchnú ornú vrstvu pôdy.

Podklad musí mať nosnosť minimálne 20 MPa, aby sa zabránilo sadaniu povrchu.

Krok 2 – Obrubníky

Umiestnite obrubníky tak, aby presahovali približne 2 cm nad úroveň hornej hrany panelu.

Tým sa zabezpečí stabilita a pevné ohraničenie plochy.

Krok 3 – Základová vrstva (pri pojazdných plochách)

Vybudujte základovú vrstvu s hĺbkou minimálne 25 cm.

Pracujte po vrstvách hrubých max. 20 cm, každú zhutnite vibračnou doskou.



Odporúčané materiály:

- vápencové kamenivo,
- porfýrové kamenivo,
- drvený betón (frakcia 0–32 mm alebo 0–40 mm).
- Tehlová drť sa neodporúča – časom sa rozpadá.

Krok 4 – Vyrovnávacia vrstva

Naneste jemné kamenivo, povrch zhutnite a vyrovnajte.

Hrúbka vrstvy:

- 5 cm pre pojazdne plochy,
- 1,5 cm pre nepojazdné plochy.
- Použiť možno kamenivo frakcie 2–4 mm, 1–3 mm alebo 0–4 mm, prípadne preosiaty piesok.

Krok 5 – Pokládka panelov

- Začnite pri okraji plochy, panely ukladajte paralelne s obrubníkom.
- Nový spojovací systém umožňuje rýchle a presné prepojenie jednotlivých panelov.
- Odporúča sa kladenie na väzbu (ako tehly) – druhý rad začnite polovicou panelu.
- V prípade potreby možno panely rezať kotúčovou pílou.



JV INTERSAD®

Krok 6 – Nasypanie štrku

Nasypte štrk tak, aby mierne prevyšoval hornú hranu panelov (1–2 cm). Povrch vyrovnajzte lopatou alebo metlou, nezhutňujte dekoratívny štrk. Po usadnutí by mali panely zostať úplne zakryté.

Odporúčaná frakcia štrku:

- 8–25 mm pre pojazdné plochy,
- 4–25 mm pre pešie plochy.

Správne nainštalovaný systém stabilizácie pôdy zabezpečí rovný, priepustný a odolný povrch,

ktorý si zachová svoj tvar aj pri dlhodobom používaní.

Jednoduchá inštalácia, vysoká nosnosť a ekologické spracovanie robia z tohto systému spoľahlivé riešenie pre súkromné aj verejné plochy.

