

# 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 trávovou výplňou

### **Krok 1 – Výkopové práce**

Odstráňte ornú vrstvu pôdy a pripravte stabilný podklad s nosnosťou minimálne 20 MPa.

### **Krok 2 – Obrubníky**

Osádzajte ich tak, aby presahovali asi 2 cm nad úroveň panelov.

### **Krok 3 – Základová vrstva (pri pojazdných plochách)**

Zhotovte základ s hĺbkou minimálne 25 cm.

Použite trávnikový substrát alebo stabilizačný podklad, ktorý poskytne oporu a živiny pre trávu.

Zhutnite ho napríklad valcom.



## Krok 4 – Vyrovnávacia vrstva

Použite trávnikový substrát ako vyrovnávaciu vrstvu:

- 5 cm pre pojazdné plochy,
- 15 cm pre nepojazdné plochy (bez základovej vrstvy).

## Krok 5 – Pokládka panelov

Panely ukladajte paralelne s obrubníkom, s prepojením pomocou integrovaných zámkov.

Druhý rad začnite polovicou panelu pre väzbu.

V prípade potreby je možné panely redukovať rezaním.

## Krok 6 – Vyplnenie substrátom

Vyplňte panely trávnikovým substrátom 1 cm pod hornú hranu panelu (max. 0,5 cm).

Substrát rozhrabte alebo pozametajte tak, aby vyplnil všetky bunky.

Nepoužívajte čistú ornicu – môže sa zhutniť a brániť klíčeniu semien.

## Krok 7 – Výsev a údržba

- Rovnomerne vysiate trávne osivo rozprestrite do panelov.
- Počas 6–8 týždňov nechajte trávnik zakoreniť.
- Pri vyššom zaťažení odporúčame čakať až 16 týždňov.
- Počas tejto doby môžete trávnik kosiť, no vyhnite sa intenzívnemu prejazdu vozidlami.



## **Doplňkové odporúčania**

- Neodporúča sa používať tehlovú suť ako základ – časom sa rozpadá.
- Pre optimálnu stabilitu je potrebné zabezpečiť rovný a dobre zhutnený podklad.
- Pravidelne kontrolujte povrch po prvých mesiacoch používania a doplňte výplň podľa potreby.

**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.**

