

Moderné riešenie pre stabilné štrkové povrchy

Štrkové povrchy si získavajú čoraz väčšiu obľubu v záhradách, na príjazdových cestách a chodníkoch.

Sú estetické, ekologické a priepustné pre vodu.

Tradičný voľne sypaný štrk má však nevýhodu – pri častom používaní sa posúva, vznikajú koľaje a nerovnosti.

Výsledkom je znížený komfort a neúhladný vzhľad.

Staré riešenia a ich nevýhody

Aby sa predišlo posúvaniu štrku, používal sa materiál s vyšším podielom jemných častíc (napr. frakcia 0–5 mm).

Tento štrk sa síce lepšie usádzal, no výrazne znižoval priepustnosť vody.

Voda sa zadržiavala na povrchu, vznikali kaluže a jamy, a povrch sa rýchlo znečisťoval.

Preto toto riešenie nebolo ideálne.

Moderné riešenie

Systém stabilizácie štrku predstavuje inovatívny spôsob, ktorý spája výhody klasických štrkových povrchov s pevnosťou spevnených plôch.

Panely udržujú štrk pevne na mieste, vytvárajú rovný, stabilný povrch a zabraňujú posúvaniu vrstvy.



Prečo zvoliť tento systém

- Vysoká pevnosť v tlaku – či už sú panely prázdne alebo vyplnené.
- Integrovaná geotextília – zabraňuje prenikaniu štrku pod panely.
- Plná vodopriepustnosť – voda prirodzene vsiaka do podkladu.
- Elegantný, trvácny vzhľad – povrch zostáva rovný a čistý aj po rokoch.

Materiál: HDPE – odolný a flexibilný

Panely sú vyrobené z vysokohustotného polyetylénu (HDPE), ktorý je odolný voči UV žiareniu aj mrazu.

Zostáva pružný aj pri teplotách do -20°C , nepraská a nedeformuje sa.

Vďaka tomu si zachováva dlhodobú stabilitu a vzhľad.

Technické vlastnosti

- Pevnosť v tlaku: až 400 t/m^2 (vyplnené panely)
- Materiál: 100 % recyklovateľný HDPE
- Rozmery panelu: $160 \times 120\text{ cm}$
- Výška: 3 cm
- Priemer buniek: 43 mm
-

Geotextília – funkčná a odolná

Integrovaná polyesterová geotextília je pevne spojená s panelom, zabraňuje prenikaniu štrku,

je priepustná pre vodu a zároveň bráni rastu buriny.

Zabezpečuje dlhodobú stabilitu povrchu a čistý vzhľad bez potreby údržby.



JV INTERSAD®

Možnosti použitia

- Terasy a záhradné chodníky
- Príjazdové cesty a parkovacie plochy
- Strešné terasy
- Požiarne prístupové trasy
- Cyklocesty, vstupné zóny

Tento systém zaručuje pohodlný a stabilný povrch pre peších, bicykle, kočíky aj vozidlá – v každom počasí.

Jednoduchá inštalácia

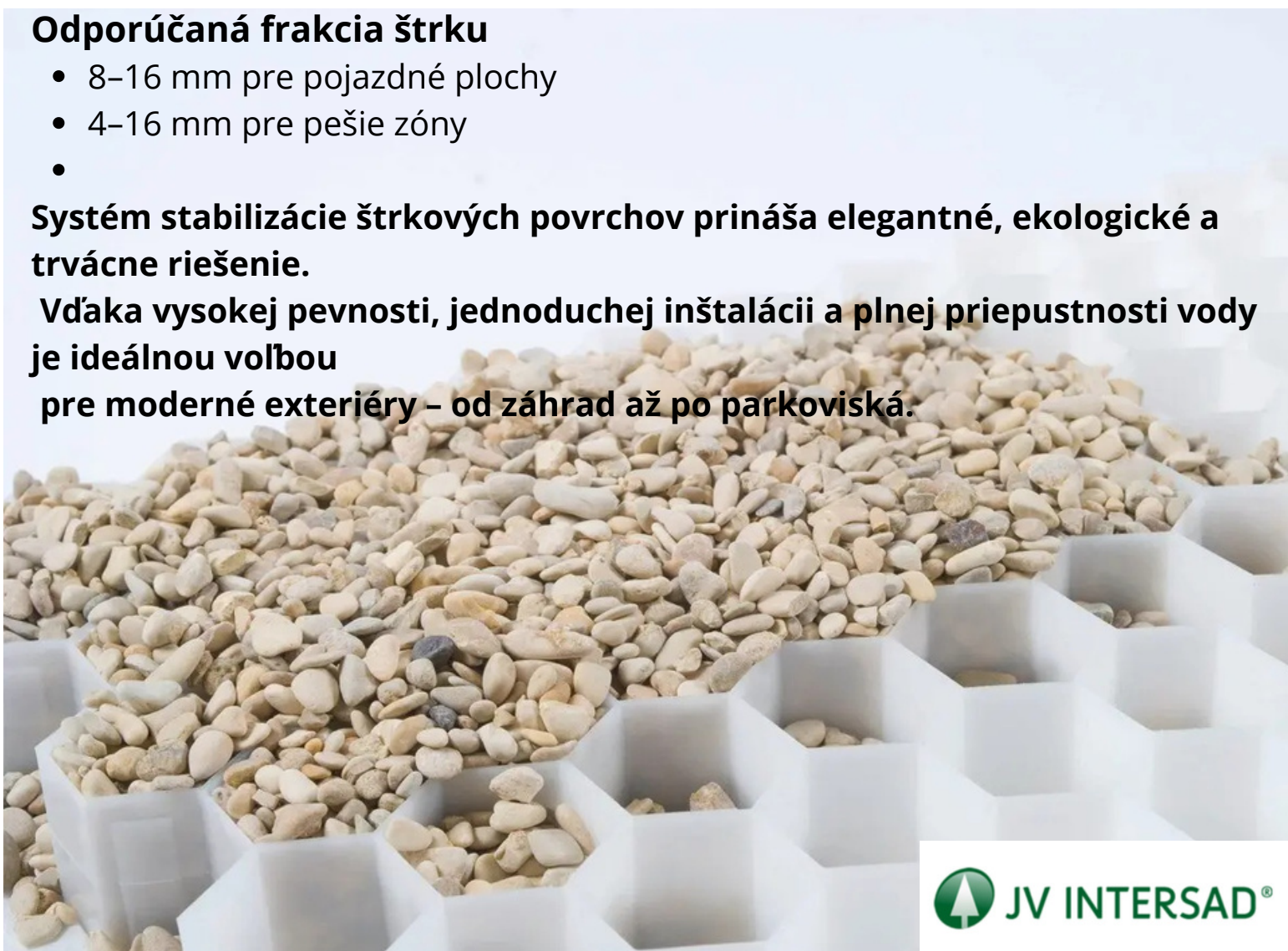
1. Výkop – odstráňte orniciu a pripravte základnú plochu.
2. Obrubníky – nainštalujte ich cca 2 cm nad úroveň panelov.
3. Základová vrstva – minimálne 25 cm, zhutnite vibračnou doskou.
4. Vyrovnávací vrstva – 5 cm pre pojazdné plochy, 1,5 cm pre pešie.
5. Pokládka panelov – ukladajte s presahom geotextílie, v striedavom vzore.
6. Zasypanie štrkom – štrk má prevyšovať panely o 1–2 cm.
7. Finálne zarovnanie – po prvom použití doplňte štrk podľa potreby.
- 8.

Odporúčaná frakcia štrku

- 8–16 mm pre pojazdné plochy
- 4–16 mm pre pešie zóny
-

Systém stabilizácie štrkových povrchov prináša elegantné, ekologické a trvácne riešenie.

Vďaka vysokej pevnosti, jednoduchej inštalácii a plnej priepustnosti vody je ideálnou voľbou pre moderné exteriéry – od záhrad až po parkoviská.



JV INTERSAD®