



Estetika. Přesnost. Kompaktnost.

**Zpevňovací rohože –
ekologický stabilizační systém
pro štěrkové povchy**



Štěrková rohož - větší stabilita pro zrnité povrchy

Mřížková štěrková rohož je inovativní, recyklovatelný systém pro stabilizaci drceného nebo oválného kamenného materiálu.

Díky šestihranné voštinové struktuře vyrobené z recyklovaného polypropylenu je stabilizační mřížka navržena tak, aby poskytovala pevný a odolný základ pro profesionální štěrkové instalace na cestách, příjezdových cestách, parkovištích či střešních plochách.

Výsledkem je stabilní vodopropustný povrch, vhodný pro chůzi i jízdu. Výplň dekorativními oblázky nebo drtí v různých barvách umožňuje individuální design.

Oblasti použití

- Zahradní cesty a terasy
- Dvory a parkovací místa
- Příjezdové cesty
- Střechy

Vlastnosti produktu

- pochozí a pojízdné, stabilní pro kola a auta
- bez kanálů, děr a vrtání
- vodopropustná, úspora na drenáži
- jednoduchá instalace a údržba
- UV stabilní
- mrazuvzdorné

Výhody

Voštinová šestihranná mřížková struktura zajišťuje, že štěrk zůstane na svém místě. Výsledkem je, že již nedochází k žádnému přesunu štěrku a povrch zůstává plochý, bez žlábků, děr a hromad kamínků.

Použitím štěrkové rohože s vodopropustnou geotextilií zlepšíte funkci drenáže povrchu.

Nedochází tak k zadržování vody ani ke vzniku louží.

Instalace je velmi jednoduchá a rychlá, protože jednotlivé prvky lze jednoduše uspořádat vedle sebe. Není potřeba žádný další systém kotvení nebo spojovacích prvků.



Pochozí se zrnitostí 3-16 mm.

Pojízdné se zrnitostí 3-8 mm.

(viz návod k instalaci)

Jednoduchá instalace - dokonalé řešení

Doporučený způsob instalace



1. Příprava podkladu

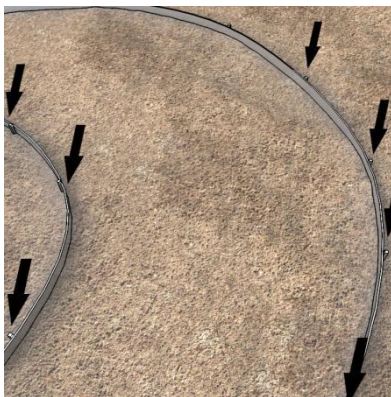
Podklad musí být připraven v souladu s místními podmínkami a předpokládaným zatížením.

Pro pěši a cyklistické stezky je nutná vrstva písku (10 cm).

U dopravních ploch je nutné umístit vrstvu písku 4-6 cm nad nosnou vrstvu drceného kamene tloušťky 15-25 cm. Nosná vrstva musí být mechanicky ztuhněna.

2. Instalace zářezek

Umístěte zářezky, které zabrání pohybu stabilizačních mřížek a zajistí stabilitu povrchu. Výška a tloušťka závisí na očekávaném zatížení. Pomocí laserového paprsku vyrovnejte zářezku s výškou okolní oblasti.



3. Zhutňování

Nutný je stabilní, kompaktní a vodopropustný podklad, stejně jako u jiných venkovních krytin. Materiálová nekompatibilita může způsobit, že stabilizace nebude schopna odolat požadovanému zatížení.



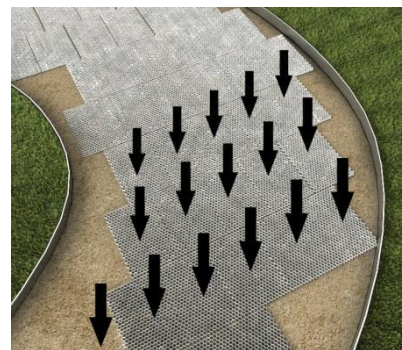
4. Zarovnání

Po zhutnění podkladu je nutné rovnoměrně položit stejnoměrnou, rovnou vrstvu písku. Odstraňte přebytečný písek, nečistoty a ostré předměty.



5. Pokládka

Mřížky jsou umísťovány na plochu vedle sebe. Mřížky mají širší geotextilii pro překrytí na obou stranách. Ujistěte se, že je každá nová mřížka položena na rozšířený okraj geotextilie předchozí mřížky. To zajišťuje optimální stabilitu. Mřížky se instalují s odsazením, bez příčných spár a pokud možno příčně ke směru předpokládaného provozu.



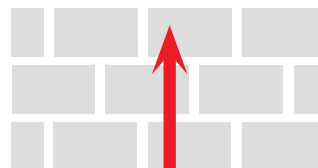
špatně



Takhle ne!

Pokládka s kříženými spárami

správně



Doporučení: Směr provozu

6. Řezání

Mřížky je možné snadno řezat. K řezání šterkových mřížek je ideální ruční nebo elektrické nářadí (ruční pila nebo přímočará pila). Přesný řez zajišťuje, že jsou mřížky pevně a bezpečně umístěny v zamýšlené oblasti.



7. Plnění

Naplňte mřížky požadovaným šterkem/kamenem. Pozor na požadovanou zátěž.

a. Pro menší zatížení použijte zrnitost 3–16 mm. Výplň by měla být o 15–20 mm vyšší než horní okraj mřížky. Zhutňování není nutné.

b. Pro větší zatížení vyplňte šterkem se zrnitostí 3–8 mm k horní části mřížky. Podklad zhutněte a povrch mřížky zakryjte materiálem o velikosti 3–16 mm, do výšky 15–20 mm nad horní okraj mřížky.

V závislosti na konkrétní hmotnosti použitého kamene je potřeba cca 80 kg materiálu/m².

Pojíždění po mřížce je možné až po zasypání.



8. Kompletace a údržba

Šterk rovnoměrně rozhrňte hráběmi. Údržba vyžaduje pouze odstraňování nerovností, listů a odpadků.

Důležité: rošty musí být vždy zcela zasypány šterkem pro maximální životnost. V případě potřeby naneste další šterk, aby byly rošty zakryté.



Obrubník –

Určeno pro:

- Trávník
- Šterkové cesty
- Zpevněné plochy
- Terasa

Výhody:

- Jednoduchá instalace
- Individuálně nastavitelný tvar
- Bezpečné zaoblené hrany
- Na výběr 3 materiály:
 - pozinkovaná ocel
 - nerezová ocel
 - kortenová ocel

