

Gumová zámková dlažba **NOVISA**



Návod na pokládku

Zámková dlažba

Na trávníku i na betonové ploše

Zámková pryžová dlažba nabízí široké uplatnění. Díky své pružnosti, protiskluzovým vlastnostem a odolnosti vůči povětrnostním vlivům je vhodná do celé řady prostředí (viz str. 10-11).

Dlažba je vyrobena z recyklované pryže a navržena pro pokládku na pevný, zhutněný a rovný podklad. Zámkový tvar umožňuje snadné sestavení soudržné plochy. Tento dokument obsahuje pokyny pro správnou instalaci zajišťující funkčnost, bezpečnost a dlouhou životnost instalované pokládky.

Pracovní pomůcky

- + Metr, provaz a značkovací sprej pro zaměření chodníku
- + Gumová palice pro těsné napojení desek
- + Krumpáč a lopata, případně kolový nakladač pro odstranění zeminy
- + Vibrační deska pro zhutnění štěrku
- + Vodováha



Varianta A Chodník v trávě trávě

Usazení obrubníku

1. podkladní štěrk frakce 0–32 mm
2. betonový základ obrubníku
3. obetonování obrubníku

Podklad pro pokládku

1. 10–15 cm podklado vý štěrk frakce 32–64 mm
2. 10–15 cm podklado vý štěrk frakce 0–32 mm
3. 1–2 cm roznášecí vrstvy štěrku frakce 0–4 mm nebo nový beton v 6 cm vrstvě

Výška dlažby je 43 mm



Varianta B Pokládka na betonové ploše

1. vrstva podkladního štěrku
2. vrstva nového betonu 7–8 cm pro pokládku

Desky mohou být instalovány i na stávající betonový povrch.

Varianta A

Chodník v trávě



1. Vytyčení hřiště

Nejprve si vytyčíme polohu hřiště pomocí dřevěných kolíků a provázku, poté si pomocí zvýrazňovacího spreje vyznačíme obvod hřiště na trávník. Před bagrováním kolíky odstraníme.



2. Odstranění vrstvy zeminy v ploše

Zeminu z vnitřní části hřiště odstraníme do hloubky cca 35 cm.



3. Příprava okraje chodníku

Okraj hřiště vysypeme nejprve vrstvou hrubého štěrku frakce 0–32 mm do výšky cca 5 cm a zhutníme. Štěrky bude tvořit podkladní vrstvu pod betonový základ obrubníku.

Je rovněž možné štěrky vysypat v celé ploše chodníku a až budou obrubníky zabetonované, dosypat štěrky na tloušťku cca 20 cm.



4. Podbetonování obrubníků

Připravíme si pás podkladního betonu o šířce 20–30 cm a výšce cca 5 cm. Budeme do něj pokládat krajové obrubníky.



5. Položení obrubníků

Obrubníky postupně pokládáme do mírně zatuhlého betonu.

Jednotlivé obrubníkové díly vzájemně napojujeme pomocí kolíkového spoje.





6. Obetonování obrubníků

Obrubníky po stranách zafixujeme betonem. Rovinnost obrubníkového lemu kontrolujeme pomocí nataženého provázku.



7. Doplnění štěrkové vrstvy

Doplníme vrstvu hrubého štěrku frakce 32–64 mm do výšky 10–15 cm od terénu, dále doplníme vrstvu štěrku frakce 0–32 mm do výšky 10–15 cm. Tyto podkladní vrstvy řádně zhutníme.



8. Vytvoření roznášecí vrstvy

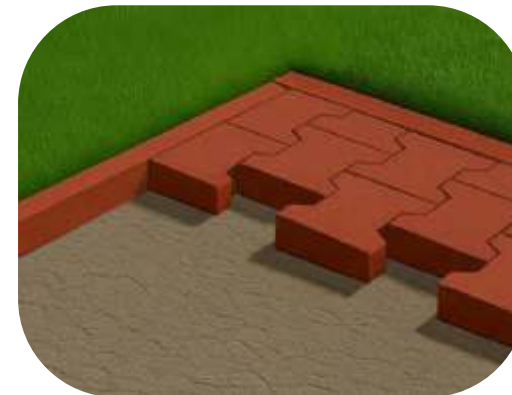
Aby se u pryžových desek maximalizoval efekt odpružení, je nutné je položit na velmi soudržný podklad. Ten vytvoříme buď vrstvou vyspádovaného cementového potěru v tloušťce 5 cm, nebo „zatažením“ jemného štěrku frakce 0–4 mm a důkladným zhutnění vibrační deskou do optimální roviny.



9. Pokládka první řady desek

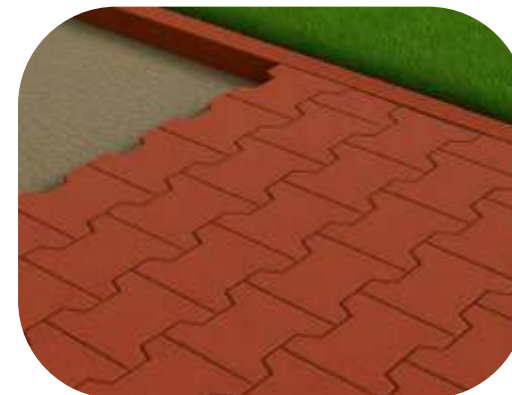
Před pokládkou je nutné nechat dlažbu aklimatizovat.

První řadu začínáme na straně, kde se předpokládá nejčastější směr pohybu osob nebo koní.



10. Pokládka dalších řad

Při pokládce dlažby využíváme gumovou palici pro přesné umístění jednotlivých dlažebních kostek.



Varianta B

Pokládka na betonu



1. Vyznačení plochy

Obvod plochy pro pokládku si zakreslíme na betonový podklad křídou nebo vyznačovací sprejem.



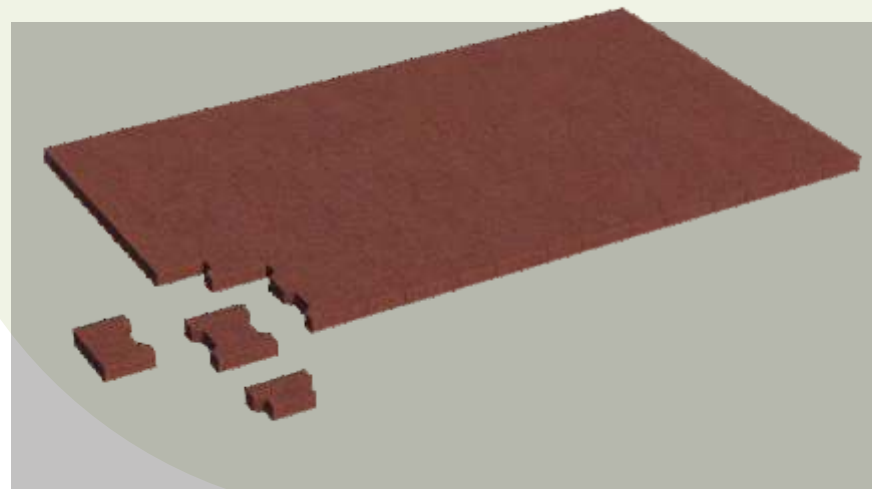
2. Pokládka

První řadu začínáme na straně, kde se předpokládá nejčastější směr pohybu osob nebo koní.

Dlažbu doporučujeme k podkladu přilepit např. pomocí lepidla Adhesilex G19 Mapei nebo Chemopren Extreme.



Sestava dlažby pro chodník v trávě



Sestava pro chodník na betonu



Doporučené

oblasti použití zámkové pryžové dlažby

Stájové provozy

Chodníky, uličky mezi boxy, mycí boxy, přípravné zóny a vstupní prostory.



Kruhové trenažery pro koně

Bezpečný a tlumící povrch pro pohyb koní.



Dětská hřiště a sportoviště

Nástupní plochy a přístupové cesty.



Hasičský sport

Povrch pro tréninkové i soutěžní plochy.



Rekreační a odpočinkové zóny

Chodníky, terasy, altány nebo pergoly.

