

Instrukce a upozornění

Barvy a rozměry gumových dlaždic

Protože je tento výrobek z recyklovaných materiálů (recyklovaná pryž pneumatik, polyuretan), mohou se mezi gumovými dlaždicemi vyskytnout mírné odlišnosti v odstínech. Tento rozdíl se vyrovná v krátké době během používání.

Poté, co jsou gumové dlaždice vystaveny přímému slunečnímu záření, může na jejich povrchu, v důsledku UV záření, dojít k nažloutlému zbarvení. To je způsobeno vlastnostmi polyuretanových lepidel používaných při jejich výrobě. Toto žloutnutí během používání zcela zmizí.

Vzhledem k pružným materiálům (pryž, polyuretan), které se při výrobě používají, nelze zaručit, že jednotlivé dlaždice budou mít stejnou velikost a tloušťku. Mohou se vyskytnout rozměrové odchylky o 1-1,5 %.

Upozornění: Stejně jako ostatní materiály používané při výstavbě dětských hřišť (např. asfalt, písek, plast, kov atd.), se mohou gumové dlaždice na slunci zahřát (zejména tmavší barvy). Proto se doporučuje, aby děti vždy nosily vhodnou obuv s hladkou podrážkou, pokud si hrají v oblasti pokryté gumovými dlaždicemi.

Otřepy

Vzhledem k výrobní technologii mohou na horních a spodních plochách gumových dlaždic vzniknout otřepy nebo otvory pro šrouby. To neovlivňuje kvalitu, trvanlivost nebo absorpční schopnost gumových dlaždic. Otřepy na povrchu se používáním zjemní nebo mohou být odstraněny (obroušeny před použitím).

Bezpečnost ve vysoce namáhaných oblastech

Gumové dlaždice jsou dlouhodobě efektivní a zároveň mají sofistikovaný vzhled. Pokud nechcete z ekonomických důvodů pokrýt celou plochu dětského hřiště gumovými dlaždicemi, doporučujeme, abyste jimi pokryli vysoce namáhaná místa. Minimálně oblasti pod houpačkami, dopadové plochy pod skluzavkami a oblasti v okolí žebříků. Zatímco ostatní místa mohou být pokryta pískem, trávou nebo jinou měkkou půdou. To Vám umožní, a to i při nízkém rozpočtu, zaručit bezpečnost Vašich dětí během hry.

Pokyny pro instalaci a údržbu gumových dlaždic

Gumové dlaždice lze instalovat na pevný povrch (beton, asfalt) nebo na štěrkový podklad. Před instalací si pečlivě prostudujte a dodržujte návod k použití, podle zvoleného způsobu instalace.

Příprava

Chraňte gumové dlaždice před fyzickým poškozením nebo poškozením způsobeným počasím před instalací, během instalace a během doby schnutí. Chcete-li nainstalovat gumové dlaždice pomocí lepidel, ujistěte se, že lepený povrch nebude vystaven působení vlhkosti 12 hodin po instalaci.

Musí být splněny následující důležité požadavky:

- terénní úpravy musí být dokončeny před zahájením instalace dlažby a veškeré vybavení dětského hřiště musí být při instalaci dlažby mimo místa pokládky dlažby.
- podklad musí být zcela suchý (nejméně 10 hodin v případě betonu)
- je zapotřebí dobré odvodnění (doporučuje se sklon 2 %), aby nedošlo k akumulaci vody
- půda musí být vyrovnaná, bez zvlnění nebo jiných nerovností

Štěrkový podklad

Gumové dlaždice mohou být položeny na ztuhlý štěrkový podklad. V těchto případech je nutné vzít v úvahu, že kritická výška pádu (hodnota HIC) gumových dlaždic je kalibrována při položení na betonový podklad. Při položení gumových dlaždic na štěrkový podklad může dojít k snížení tlumících schopností gumových dlaždic.

Základna z betonu

Je-li půda nerovnoměrná (na kopci nebo ve svahu), je zapotřebí půdu vyrovnat. Podklad musí být z drčeného kamene (o velikosti 0,35 mm) a měl by být 20-30 cm vysoký, v závislosti na očekávaném zatížení.

Tloušťka betonu musí být cca 10 cm s vyztužením roxory. Pouze na takovém povrchu je možné docílit požadovaných vlastností gumových dlaždic. Následně je potřeba připravit bednění, které betonu zajistí rovnost.

Beton je vhodná základová vrstva, ale není propustná pro vodu. Proto je doporučeno, aby oblast měla 2% sklon.

Nově instalované dlaždice je třeba nechat schnout po dobu nejméně 10 dnů. Nepoužívejte těsnění na bázi parafinu. U starých betonových povrchů je důležité před zahájením instalace řádně spravit a vyhladit jakékoli trhliny a nerovnosti. Povrch musí být bez nečistot, prachu a mastnoty.

Doporučujeme začít s pokládáním gumových dlaždic od rohu podle požadovaného vzoru, čímž minimalizujete ztráty způsobené řezáním.

Gumové dlaždice mohou být k podkladu přilepeny. V tomto případě se lepidlo aplikuje na čtyři rohy dlaždice, aby přilnula k povrchu. Je důležité neaplikovat lepidlo na celý povrch dlaždic, to by mohlo vést k zabránění toku vody a následnému vyboulení dlaždic.

Dlaždice k sobě mohou být vzájemně přilepeny po stranách: i v tomto případě je potřeba lepidlo aplikovat na okraj dané strany, aby se zajistilo řádné odvodnění. Při lepení dlaždic se doporučuje používat rukavice.

Instalace

Nejprve připravte základ. Základ musí být z drceného kamene (o velikosti 0,35 mm) a měl by být 20-30 cm vysoký, v závislosti na očekávaném zatížení.

Po stlačení musí být na základnu rozložena vrstva písku (o velikost 0,5mm) o tloušťce 2-4 cm. Tato vrstva se bude po instalaci dále zhutňovat, což je potřeba vzít v úvahu při určování úrovně. Poté můžete začít pokládat dlaždice. Dlaždice pokládejte od jednoho z rohů, tím minimalizujete ztráty. Dokončený povrch je třeba zhutnit použitím vibračního zařízení. V případě pokládání na štěrk k sobě mohou být dlaždice po stranách přilepeny, aby se zvýšila jejich stabilita.

Lemování

Doporučujeme následující tři způsoby pro lemování gumové krytiny:

- Hranou vyrobenou z gumových nebo betonových obrubových prvků (vertikální)
- Hranou z rampových prvků, dřevěných nebo plastových L-profilů
- Vyplnění půdou ve stejné výšce gumové dlažby

Vzhledem k výrobní technologii gumových dlaždic mohou nastat rozměrové odchylky 1 cm mezi jednotlivými dlaždicemi. Proto by rám měl být vytvořen až po položení gumových dlaždic tak, aby hraniční prvky zapadaly přesně do okrajů. Pokud to není možné, je při pokládání potřeba věnovat pozornost tomu, aby byly všechny rozdíly rovnoměrně rozloženy. Vyplnění okolí dlaždic a lemování je důležité k ochranně okrajů před štěpením.

Tipy pro instalaci

- Gumové dlaždice expandují při vystavení teplu, proto by jejich instalace měla být provedena při optimální teplotě 10-20° nebo ve stínu.
- Pokud začne během procesu instalace lepidlo mezi dlaždicemi pěnit, nechte jej vyschnout. Pak jej lze snadno odstranit pomocí nože nebo šroubováku.
- Na úpravu velikosti gumových dlaždic použijte tapetovací nůž. Pro řezání silnějších dlaždic můžete použít vykružovačku.

Péče o gumové dlaždice

Následující rady Vám pomohou udržet gumovou dlažbu ve skvělém stavu po dlouhou dobu.

Měsíční úklid

Opláchněte celý povrch zahradní hadicí, abyste odstranili veškeré zbytky jídla a nápojů nebo jiné nečistoty. Používáte-li k čištění vysokotlaký čistič, tlak by neměl přesáhnout 100 barů. Trysku nepřikládejte blíže než 30 cm od povrchu. U hlubších skvrn proces opakujte.

V případě skvrn, které nelze odstranit výše popsányými postupy, použijte jemný čistící prostředek.

Celkové čištění: Opláchněte povrch zahradní hadicí a poté povrch umyjte jemným čistícím prostředkem. Po dokončení znovu opláchněte povrch zahradní hadicí.

Pro dosažení nejlepších výsledků

1. Podlahu čistěte brzy ráno nebo pozdě odpoledne. Čistič při jasném slunci schne rychleji, čímž nemá dostatek času k nabytí účinnosti.
2. Povrch musí být před čištěním mírně vlhký.
3. Najednou čistěte menší plochy, asi 1x1 m, aby se na povrchu po vyčištění neobjevily skvrny nebo pruhy.
4. Mějte na paměti, že skvrny je nejjednodušší odstranit okamžitě. Některé druhy nečistot se mohou po určité době do dlažby usadit. Budou tedy později obtížně odstranitelné nebo již odstranit nepůjdou.
5. Některé odolné nečistoty mohou zůstat na povrchu i přes důkladné dokončení výše popsaného procesu.

Navrhovaná čistící zařízení

1. Jemné domácí čističe
2. Rozprašovač
3. 5litrový zahradní postřikovač
4. Střední štětec 25 cm
5. Zahradní hadice s kropící hlavicí
6. Vysokotlaký čistič (tlak max. 100 barů)

Následující látky mohou poškodit gumové dlaždice: dezinfekční prostředky, koncentrovaná bělidla, benzín, hydraulická nebo mazací olej, slabé kyseliny a organická rozpouštědla. Nikdy nepoužívejte drátěný kartáč nebo kartář s tvrdými plastovými štětinami.

Dodržování výše uvedených pokynů Vám zaručí maximální životnost a příjemný vzhled výrobku.