

Inštrukcie a upozornenia

Farby a rozmery gumových dlaždíc

Kedže tento výrobok je z recyklovaných materiálov (recyklovaná guma pneumatík, polyuretán), môžu sa medzi gumovými dlaždicami vyskytnúť mierne odlišnosti v odtieňoch. Tento rozdiel sa vyrovná v krátkom čase počas používania.

Potom, čo sú gumové dlaždice vystavené priamemu slnečnému žiareniu, môže na ich povrchu, v dôsledku UV žiarenia, dôjsť k žltkastému sfarbeniu. To je spôsobené vlastnosťami polyuretánových lepidiel používaných pri ich výrobe. Toto žltnutie počas používania úplne zmizne.

Vzhľadom na pružné materiály (guma, polyuretán), ktoré sa pri výrobe používajú, nemožno zaručiť, že jednotlivé dlaždice budú mať rovnakú veľkosť a hrúbku. Môžu sa vyskytnúť rozmerové odchýlky o 1-1,5 %.

Upozornenie: Rovnako ako ostatné materiály používané pri výstavbe detských ihrísk (napr. asfalt, piesok, plast, kov atď.), gumové dlaždice sa môžu na slnku zahriať (najmä tmavšie farby). Preto sa odporúča, aby deti vždy nosili vhodnú obuv s hladkou podrážkou, ak sa hrajú v oblasti pokrytej gumovými dlaždicami.

Otrepy

Vzhľadom na výrobnú technológiu môžu na horných a spodných plochách gumových dlaždíc vzniknúť otrepy alebo otvory pre skrutky. To neovplyvňuje kvalitu, trvanlivosť alebo absorpčnú schopnosť gumových dlaždíc. Otrepy na povrchu sa používaním zjemnia alebo môžu byť odstránené (obrušené pred použitím).

Bezpečnosť vo vysoko namáhaných oblastiach

Gumové dlaždice sú dlhodobo efektívne a zároveň majú sofistikovaný vzhľad. Ak nechcete z ekonomických dôvodov pokryť celú plochu detského ihriska gumovými dlaždicami, odporúčame, aby ste nimi pokryli vysoko namáhané miesta. Minimálne oblasti pod hojdačkami, dopadové plochy pod šmyklávkami a oblasti v okolí rebríkov. Zatiaľ čo ostatné miesta môžu byť pokryté pieskom, trávou alebo inou mäkkou pôdou. To Vám umožní, a to aj pri nízkom rozpočte, zaručiť bezpečnosť Vašich detí počas hry.

Gumové dlaždice je možné inštalovať na pevný povrch (betón, asfalt) alebo na štrkový podklad. Pred inštaláciou si starostlivo preštudujte a dodržujte návod na použitie, podľa zvoleného spôsobu inštalácie.

Príprava

Chráňte gumové dlaždice pred fyzickým poškodením alebo poškodením spôsobeným počasím pred inštaláciou, počas inštalácie a počas doby schnutia. Ak chcete nainštalovať gumové dlaždice pomocou lepidiel, uistite sa, že lepený povrch nebude vystavený pôsobeniu vlhkosti 12 hodín po inštalácii.

Musia byť splnené nasledujúce dôležité požiadavky:

- terénne úpravy musia byť dokončené pred začatím inštalácie dlažby a všetkého vybavenia detského ihriska musí byť pri inštalácii dlažby mimo miesta pokládky dlažby.
- podklad musí byť úplne suchý (najmenej 10 hodín v prípade betónu)
- je potrebné dobré odvodnenie (odporúča sa sklon 2 %), aby nedošlo k akumulácii vody
- pôda musí byť vyrovnaná, bez zvlnenia alebo iných nerovností

Štrkový podklad

Gumové dlaždice môžu byť položené na zhutnený štrkový podklad. V týchto prípadoch je nutné vziať v úvahy, že kritická výška pádu (hodnota HIC) gumových dlaždíc je kalibrovaná pri položení na betónový podklad. Pri položení gumových dlaždíc na štrkový podklad môže dôjsť k zníženiu tlmiacich schopností gumových dlaždíc.

Základňa z betónu

Ak je pôda nerovnomerná (na kopci alebo vo svahu), je potrebné pôdu vyrovnať. Podklad musí byť z drveného kameňa (s veľkosťou 0,35 mm) a mal by byť 20-30 cm vysoký, v závislosti od očakávaného zaťaženia.

Hrúbka betónu musí byť cca 10 cm s vystužením roxormi. Iba na takom povrchu je možné doceliť požadované vlastnosti gumových dlaždíc. Následne je potrebné pripraviť debnenie, ktoré betónu zaistí rovnosť.

Betón je vhodná základová vrstva, ale nie je priepustná pre vodu. Preto je odporúčané, aby mala oblasť 2 % sklon.

Nové inštalované dlaždice treba nechať schnúť po dobu najmenej 10 dní. Nepoužívajte tesnenia na báze parafínu. Pri starých betónových povrchoch je dôležité pred zahájením inštalácie riadne opraviť a vyhladiť akékoľvek trhliny a nerovnosti. Povrch musí byť bez nečistôt, prachu a mastnoty.

Odporúčame začať s pokladaním gumových dlaždíc od rohu podľa požadovaného vzoru, čím minimalizujete straty spôsobené rezaním.

Gumové dlaždice môžu byť k podkladu prilepené. V tomto prípade sa lepidlo aplikuje na štyri rohy dlaždice, aby priľnuli k povrchu. Je dôležité neaplikovať lepidlo na celý povrch dlaždíc, to by mohlo viesť k zabráneniu toku vody a následnému vydutiu dlaždíc.

Dlaždice k sebe môžu byť vzájomne prilepené po stranách: aj v tomto prípade je potrebné lepidlo aplikovať na okraj danej strany, aby sa zabezpečilo riadne odvodnenie. Pri lepení dlaždíc sa odporúča používať rukavice.

Inštalácia

Najprv pripravte základ. Základ musí byť z drveného kameňa (s veľkosťou 0,35 mm) a mal by byť 20-30 cm vysoký, v závislosti od očakávaného zaťaženia.

Po stlačení musí byť na základňu rozložená vrstva piesku (s veľkosťou 0,5 mm) s hrúbkou 2-4 cm. Táto vrstva sa bude po inštalácii ďalej zhutňovať, čo je potrebné vziať do úvahy pri určovaní úrovne. Potom môžete začať pokladať dlaždice. Dlaždice pokladajte od jedného z rohov, tým minimalizujete straty. Dokončený povrch je potrebné zhutniť použitím vibračného zariadenia. V prípade pokladania na štrk k sebe môžu byť dlaždice po stranách prilepené, aby sa zvýšila ich stabilita.

Lemovanie

Odporúčame nasledujúce tri spôsoby pre lemovanie gumovej krytiny:

- Hranou vyrobenou z gumových alebo betónových obrubových prvkov (vertikálne)
- Hranou z rampových prvkov, drevených alebo plastových L- profilov
- Vyplnenie pôdou v rovnakej výške gumovej dlažby

Vzhľadom na výrobnú technológiu gumových dlaždíc môžu nastať rozmerové odchýlky 1 cm medzi jednotlivými dlaždicami. Preto by mal byť rám vytvorený až po položení gumových dlaždíc tak, aby hraničné prvky zapadali presne do okrajov. Pokiaľ to nie je možné, je pri pokladaní potrebné venovať pozornosť tomu, aby boli všetky rozdiely rovnomerne rozložené. Vyplnenie okolia dlaždíc a lemovanie je dôležité na ochranu okrajov pred štiepením.

Tipy pre inštaláciu

- Gumové dlaždice expandujú pri vystavení teplu, preto by ich inštalácia mala byť vykonaná pri optimálnej teplote 10-20 °C alebo v tieni.
- Ak začne počas procesu inštalácie lepidlo medzi dlaždicami peniť, nechajte ho vyschnúť. Potom je možné ľahko ho odstrániť pomocou noža alebo skrutkovača.
- Na úpravu veľkosti gumových dlaždíc použite tapetovací nôž. Na rezanie hrubších dlaždíc môžete použiť vykružovačku.

Starostlivosť o gumové dlaždice

Nasledujúce rady Vám pomôžu udržať gumovú dlažbu v skvelom stave po dlhú dobu.

Mesačné upratovanie

Opláchnite celý povrch záhradnou hadicou, aby ste odstránili všetky zvyšky jedla a nápojov alebo iné nečistoty. Ak používate na čistenie vysokotlakový čistič, tlak by nemal presiahnuť 100 barov. Trysku neprikladajte bližšie ako 30 cm od povrchu. Pri hlbších škvrnách proces opakujte.

V prípade škvŕn, ktoré nemožno odstrániť vyššie popísanými postupmi, použite jemný čistiaci prostriedok.

Celkové čistenie: Opláchnite povrch záhradnou hadicou a potom povrch umyte jemným čistiacim prostriedkom. Po dokončení znova opláchnite povrch záhradnou hadicou.

Na dosiahnutie najlepších výsledkov

1. Podlahu čistite skoro ráno alebo neskoro popoludní. Čistič pri jasnom slnku schne rýchlejšie, čím nemá dostatok času na nadobudnutie účinnosti.
2. Povrch musí byť pred čistením mierne vlhký.
3. Naraz čistite menšie plochy, asi 1x1 m, aby sa na povrchu po vyčistení neobjavili škvrny alebo pruhy.
4. Majte na pamäti, že škvrny je najjednoduchšie odstrániť okamžite. Niektoré druhy nečistôt sa môžu po určitom čase do dlažby usadiť. Budú teda neskôr ťažko odstrániteľné alebo už odstrániť nepôjdu.
5. Niektoré odolné nečistoty môžu zostať na povrchu aj napriek dôkladnému dokončeniu vyššie popísaného procesu.

Navrhovaná čistiace zariadenia

1. Jemné domáce čističe
2. Rozprašovač
3. 5-litrový záhradný postrekovač
4. Stredný štetec 25 cm
5. Záhradná hadica s kropiacou hlavitou
6. Vysokotlakový čistič (tlak max. 100 barov)

Nasledujúce látky môžu poškodiť gumové dlaždice: dezinfekčné prostriedky, koncentrované bielidlá, benzín, hydraulický alebo mazací olej, slabé kyseliny a organické rozpúšťadlá. Nikdy nepoužívajte drôtenú kefu alebo kefu s tvrdými plastovými štetinami.

Dodržiavanie vyššie uvedených pokynov Vám zaručí maximálnu životnosť a príjemný vzhľad výrobku.