

GUMENÝ MULČ

pre detské ihriská



Gumený mulč je inovatívny povrch pre detské ihriská. Je vyrobený z recyklovaných pneumatík a predstavuje bezpečný a bezúdržbový povrch detských ihrísk. Pretože je vyrobený z gumeny **neabsorbuje vodu** a teda **rápcho schne, nezamrzá a nepriťahuje zvieratá a chrobáky**. Pokladá sa priamo na väčšinu povrchov s minimálnou alebo žiadnou prípravou. **Dve vrecká (10 kg/bal) na m² postačujú na ochranu pred pádom z výšky 2,3 m pri násype 50 mm**. Pre vyššiu ochranu použite 4 vrecká gumeného mulču. Gumený mulč sa pokladá voľne alebo sa lepí epoxidovým lepidlom. Gumený mulč je **v súlade s BS EN 1177**: Kritická výšku pádu a s normou o zdravotnej nezávadnosti **EN 71-3**: Bezpečnosť hračiek. Má dlhú životnosť - viac ako 50 rokov, farebnú stálosť. Veľkosť kúskov je 20 mm.

Kritická výška pádu

Typ	Povrch	50mm	100mm
Voľne ložený	Betón	1,4m	1,9m
Voľne ložený	Tráva	2,3m	2,9m
Lepený	Betón		1,8m
Lepený	Tráva	1,8m	2,4m

Gumený mulč je dostupný v **8 farebných variáciách** a baleniach 10kg a 500kg.



Prod. číslo	Názov produktu	Váha/balenie
7008A	Gumený mulč	10,00 kg
7008B	Gumený mulč	500,00 kg
7009	Epoxidové lepidlo	25,00 kg

Návod na inštaláciu

1. Kvôli lepšej manipulácii sa gumený mulč dodáva v 10 kg vreckách (možnosť dodať aj v 500 kg big bagu) a lepidlo v 25kg nádobách.

Na zmiešanie použite vhodný lopatkový miešač. Budete tiež potrebovať rukavice, ochranné oblečenie, ploché hladidlo, pomôcku na odmeranie hĺbky, prikrývadlo, odmerku, nádobu na miešanie, vedro a geotextíliu.



2. Otvorte 10kg vrecko s gumeným mulčom. Umiestnite obsah vrecka do mixéru (nádoby na miešanie), prilejte lepidlo v pomere 15 – 20% hmotnosti zmesi (na 10 kg mulču sa odporúča 1,5 – 2 kg spojovacieho lepidla) a začnite miešať. Uistite sa, že do mulču použijete celé množstvo lepidla a v odmerke nezostalo zvyškové lepidlo. Zmes miešajte 5 – 10 minút, alebo kým nedosiahnete požadovanú konzistenciu.

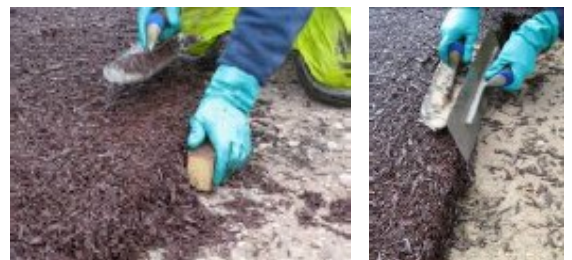


Upozornenie: Nesprávny pomer lepidla a gumeného mulču môže spôsobiť drobenie (málo lepidla) alebo tvrdší povrch (príliš veľa lepidla).

3. Po celej ploche, na ktorú sa ide realizovať gumený mulč rozložte geotextíliu (cca 100 g/m²). Geotextília nie je potrebná v prípade inštalácie na tvrdý povrch. Začnite s vylievaním zmesi od okraja plochy, ktorú realizujete. Pri inštalácii nie sú potrebné ťažké stroje. Jednoducho vyrovnajte povrch pomocou hladidla a utlačte do požadovanej hrúbky podľa projektu. Použitie valca alebo iného mechanického nástroja na zhutnenie nie je potrebné.



4. Počas inštalácie kontrolujte hrúbku vytváranej vrstvy gumeného mulču. Koncové hrany inštalovanej plochy môžete zvažovať smerom k zemi. V prípade použitia okrajov (oddeľovacia lišta Eko-brim, gumený ukončovacia diel, ...) nie je potrebné kraje zvažovať. Ak používate viacero farieb, pre jednoduchšie nadviazanie ukončíte prácu na jednom farebnom povrchu kolmých okrajom. Lepidlo schne 12 – 16 hodín, pochôdzne je po 6 hodinách.



Dvaja skúsení realizátori dokážu položiť 50 – 70 m² plochy za deň.

Upozornenie: Gumený mulč lepený epoxidovým lepidlom nepokladajte pri teplote pod +5°C a za dažďa.