



## Dezinfekcia pieskoviska

### POSTUP PRI DEZINFEKЦИИ PIESKOVISKA 1m<sup>3</sup>

1. Na hygienické zabezpečenie detského pieskoviska budeme potrebovať 25 litrov vody, 1 liter čistiaceho prostriedku s tenzidmi - **disiCLEAN Surface non-foaming**, postrekovacie zariadenie, hrable, mechanické sito a nádobu na odpad.
2. Z pieskoviska sa mechanicky odstránia všetky predmety, ktoré sa počas používania do piesku dostali, t.j. formičky, halúzky, papieriky a iné predmety. Následne sa hrablami upraví povrch pieskoviska tak, aby bola jeho plocha rovná, t.j. bez jám, kopčekov a pod. V prípade veľkého mechanického znečistenia preosejeme pieskovisko cez mechanické sito.
3. Takto upravené pieskovisko je pripravené k ošetrovaniu.

Pieskovisko rovnomerne prepláchneme 4% roztokom s tenzidmi (t.j. 1 liter tenzidu - **disiCLEAN Surface non-foaming** na 25 litrov vody), čo zaistí odstránenie organických nečistôt.

1. Ďalším krokom je už samotná dezinfekcia. Pripravíme si opäť 25 litrov vody, do ktorých pridáme 2 litre **disiCLEAN WASHER**, čím získame 8% roztok polymérového dezinfekčného prostriedku.
2. Po rovnomernom a opakovanom aplikovaní roztoku necháme 10 minút dezinfekčný prostriedok pôsobiť na piesku. Po uplynutí tejto doby celú plochu piesku hrablami premiešame a následne piesok urovnáme.

### ODBER VZORIEK PRE LABORATÓRNY ROZBOR

1. Po uplynutí 1 hodiny pôsobenia roztoku odoberieme vzorku piesku do sterilnej uzavierateľnej vzorkovnice, ktorú sme si predtým vyzdvihli v Zdravotnom ústave, s poučením o spôsobe odberu vzorku. Odobraný vzorku následne odvezieme do Zdravotného ústavu k bakteriologickému vyšetreniu.
2. Laboratórium zdravotného ústavu vykoná mikrobiologické vyšetrenie vzorku a zdravotnej nezávadnosti piesku.
3. Zdravotný ústav vystaví protokol o výsledku mikrobiologického vyšetrenia - bezinfekčnosti piesku.

Dezinfekcia sa odporúča vykonávať na začiatku sezóny t.j. v mesiaci apríl a následne mesiaci júl.

Prostriedok používaný na elimináciu bakteriálneho znečistenia je v použitých koncentráciách šetrný k životnému prostrediu a jednoduchý na manipuláciu.

### KALKULÁCIA NÁKLADOV na 5m<sup>3</sup>

Materiál	Jednotky	Náklady (Eur)
disiCLEAN Surface non-foaming	5 litrov	50,30 EUR s DPH
disiCLEAN WASHER	10 litrov	62,50 EUR s DPH
Spolu celkom		112,8 EUR s DPH
<b>Náklady celkom po zľave</b>		<b>90,- EUR s DPH</b>
<b>Jednotkové náklady</b>	<b>1m<sup>3</sup></b>	<b>18,- EUR s DPH</b>