

Použitie prípravku SanoGARDEN po povodni



SANOSIL SK, s.r.o.
Holekova 1
811 04 Bratislava

T: +421 2 381 042 53
M: +421 911 123 281
F: +421 2 381 042 54
E: info@sanosil-slovakia.sk
www.sanosil-slovakia.sk



Swiss
Quality
Since 1982

Čistenie a dezinfekcia po povodni

Problémy vznikajúce po povodni

Prenikanie vody do budov môže byť spôsobené povodňami, netesnosťami strechy, únikom pitnej vody, kumuláciou a neodtekaním odpadových vôd, únikom pary, atď. Poškodenie budovy vodou sa môže stať významným zdrojom mikrobiálnej kontaminácie, najmä pokiaľ ide o odpadové vody a povodne.

Voda môže byť odčerpaná v relatívne krátkom časovom období. Stavebné materiály a zariadenia sú obvyčajne vážne poškodené vodou a pokryté bahnom. Kontaminované bahno začne čoskoro zapáchať a pravdepodobne dôjde ku vzniku plesní a mikrobiologickej kontaminácii. V tomto okamihu nastáva vysoké riziko infekcie pre obyvateľov budovy.



Tipy pre vyčistenie

Po odčerpaní vody zo zaplavených miestností je dôležité kontaktovať vášho poisťovacieho agenta, aby preskúmal poškodenie a aby ste si prediskutovali poisťné nároky. Po vybavení poisťných záležitostí môže začať postup čistenia. Odstráňte všetky zariadenia, zlikvidujte všetok poškodený nábytok a materiály. Vyumývajte a očistite kefou bahno so zvláštnym dôrazom na rohy a malé praskliny. Všetky steny a zariadenia by mali byť dôkladne vystriekané čistou vodou.

Ako užitočné pri tomto čistení sa ukázali detergenty na odbúravanie tukov. Vhodný produkt je čistiaci a dezinfekčný prostriedok Sano Clean. Tento produkt má vynikajúce čistiace vlastnosti. Jeho dezinfekčné komponenty sú ideálne na predúpravu s následnou dezinfekciou prostriedkom SanoGARDEN (Sanosil Super 25 Ag).

Dezinfekcia po čistení

Po odčerpaní vody a vyčistení celej budovy je potrebné vydezinfikovať všetky zasiahnuté plochy, čím sa výrazne znižuje riziko infekcie fekálnymi a ďalšími patogénnymi mikroorganizmami. Súčasne môže dochádzať aj k potláčaniu nepríjemného zápachu.

Dôkladná dezinfekcia tiež zabraňuje kontaminácii plesňami za predpokladu, že dezinfekčný prostriedok je účinný proti plesňam.



Dôležité požiadavky, ktoré musí spĺňať dezinfekčný prostriedok

Dezinfekčný prostriedok na dezinfekciu vodou poškodenej budovy musí spĺňať nasledovné základné požiadavky:

- Dezinfekčný prostriedok by nemal mať žiadne medzery vo svojej účinnosti, t. j. mal by byť účinný proti baktériám, vírusom, kvasinkám, hubám, plesniam a riasam.
- Nemal by uvoľňovať žiadne jedovaté alebo výbušné / horľavé plyny.
- Mal by byť spoľahlivý, bezpečný a ľahko manipulovateľný.
- Nemal by spôsobovať žiadne poškodenie životného prostredia (podzemných vôd, rýb a iných živočíchov).
- Mal by mať dlhotrvajúci biocídny účinok.
- Pri aplikácii vo vnútorných priestoroch by sa nemali vytvárať žiadne zápachajúce látky.
- Mal by byť kompatibilný so širokou škálou materiálov, aby sa väčšina povrchov mohla čistiť tým istým dezinfekčným prostriedkom.

Dezinfekčný prostriedok SanoGARDEN (Sanosil Super 25 Ag) spĺňa všetky hore uvedené požiadavky

Opis dezinfekčného prostriedku SanoGARDEN (Sanosil Super 25 Ag)

SanoGARDEN (Sanosil Super 25 Ag) je vysokoúčinný, širokospektrálny dezinfekčný prostriedok založený na účinkoch peroxidu vodíka a striebra. Je charakterizovaný širokým spektrom účinnosti, zároveň je spoľahlivý, bezpečný a ľahko sa s ním manipuluje.

- Vynikajúca účinnosť proti gram pozitívnym baktériám, gram negatívnym baktériám, spórom, vírusom, kvasinkám, hubám* a plesniam* je opakovane testovaná a preukazovaná.
- Je šetrný k životnému prostrediu a úplne neškodný; je netoxický, bez zápachu a bez chuti.
- Nedráždi pokožku a nevyvoláva žiadne alergické reakcie.
- Nemá karcinogénne a mutagénne účinky.
- Je prakticky 100% odbúrateľný.

* Na odstránenie plesní odporúčame použiť náš výrobok SanoGARDEN (Sanosil Super 25 Ag), dezinfekčný prostriedok špeciálne vyvinutý na boj proti kontaminácii plesňami.

Princíp práce

SanoGARDEN (Sanosil Super 25 Ag) je multi-komponentný dezinfekčný prostriedok.

Použitá aktívna látka je peroxid vodíka, ktorý je neškodný pre životné prostredie. Počas komplexného výrobného postupu je účinná látka stabilizovaná a posilnená striebrom, čím sa dosahuje výrazne lepšia účinnosť proti mikroorganizmom. Stopy striebra, ktoré zostávajú na ošetrovaných plochách, nie sú viditeľné ani toxické. Účinne však zabráňujú opätovnej mikrobiologickej kontaminácii.

Elementárny kyslík, vznikajúci z peroxidu vodíka, atakuje bunecné steny mikroorganizmov priamym kontaktom. Chemická reakcia kyslíka s molekulami bunecných stien spôsobuje ich denaturáciu a deštrukciu. Tento efekt je posilnený účinkom strieborných iónov, ktoré sa viažu na disulfidové väzby proteínov reprodukčného komplexu ako aj metabolického systému mikroorganizmov, pričom dochádza k ich inaktivácii alebo vyzrážaniu. Opätovná kontaminácia povrchov ošetrovaných SanoGARDEN (Sanosil Super 25 Ag) je merateľne sťažená (bakteriostatický účinok). Prostredníctvom odstránenia spórov plesní* je zabránené ich opätovnému rastu.

* Na odstránenie plesní odporúčame použiť náš výrobok SanoGARDEN (Sanosil Super 25 Ag), dezinfekčný prostriedok špeciálne vyvinutý na boj proti kontaminácii plesňami).



Aplikácie

SanoGARDEN (Sanosil Super 25 Ag) sa rovnomerne nanáša na čisté a suché povrchy (ktoré sa už nelesknú od vlhkosti), neriedený, pomocou vhodného striekacieho zariadenie / postrekovača. V prípade vysoko kontaminovaných povrchov môže dochádzať k tvorbe slabej peny.

Expozičný čas: cca 4 - 12 hodín (najvhodnejšie cez noc).

Takto ošetrené izby môžu byť prístupné kedykoľvek, bez zvláštnych ochranných opatrení.

Dávkovanie: cca 0,2 l na m²

V prípade silného znečistenia odporúčame opakovať aplikáciu.

Vysušovanie budovy



Po dokončení dezinfekcie je nanajvýš dôležité začať dôkladne vysušovať budovu. Preto je nevyhnutné používanie vyhrievacích ventilátorov a odvlhčovacích zariadení.

V závislosti na tom, ako dlho stavba bola pod vodou, sušiacia fáza môže trvať dni až týždne.

Ak sa počas sušenia vytvárajú nepríjemné pachy, je nutné opakovať postup dezinfekcie pomocou dezinfekčného prostriedku SanoGARDEN (Sanosil Super 25 Ag).

Aby sa zabránilo akémukoľvek riziku kontaminácie plesňami, neodporúčame prinášať akékoľvek vybavenie a zariadenia / príslušenstvo do budovy pred jej dôkladným vysušením.

V prípade znečistenia plesňami

Napriek všetkým prijatým opatreniam sa môže stať, že na povrchu začína rásť pleseň. Viditeľný rast plesní možno úspešne eliminovať fungicídnym prostriedkom SanoGARDEN (Sanosil Super 25 Ag), s hlavnými komponentmi peroxidu vodíka a striebra, je úplne netoxický, na rozdiel od mnohých fungicídných prípravkov, ktoré sú na trhu k dispozícii.

Pri úprave postihnutej oblasti sa do prostredia okrem kyslíka (O₂) neuvolňuje žiadna iná látka. Preto sa pri použití SanoGARDEN (Sanosil Super 25 Ag) netreba obávať žiadnych negatívnych vedľajších účinkov látok, ktoré sa môžu do prostredia uvoľňovať pri použití iných dezinfekčných prostriedkov (chlór, atď.). Veľmi malé množstvo striebra, ktoré zostáva na dezinfikovanom povrchu je neviditeľné a netoxické, a účinne zabraňuje opätovnej mikrobiologickej kontaminácii. SanoGARDEN (Sanosil Super 25 Ag) nemá karcinogénne a mutagénne účinky. Je prakticky neškodný pre odpadové vody a životné prostredie.



Dodatok:

Porovnanie niektorých dezinfekčných prostriedkov, ktoré sa môžu použiť pri poškodení vodou

Dezinfekčný prostriedok	Výhody	Nevýhody	Vhodnosť
Kvartérne amóniové soli	Prijateľná účinnosť, relatívne netoxické pre ľudí	Medzery v účinnosti. Vysoko toxické pre ryby; nemali by prísť do styku s podzemnými vodami.	Len ak sa urobia preventívne opatrenia proti znečisťovaniu vody.
Halogény / Chlór	Lacné, široko používané, ľahko dosiahnuteľné	Toxické, dráždivé, silne zápachajúce, žiaden dlhotrvajúci účinok.	Čiastočne vhodné. Vďaka dostupnosti často najľahšie riešenie.
Aldehydy	Veľmi široko používané a známe. Možnosť získania v každom obchode s chemickými prípravkami. Dobrá účinnosť.	Toxické, dráždivé, čiastočne preukázaný karcinogénny účinok, vysoký potenciál spôsobenia alergií.	Vhodné na dezinfekciu, ale kvôli záťaži na životné prostredie po dezinfekcii skôr nevhodné.
Alkohol	Lacný, relatívne netoxický, rýchlo a ľahko dostupný.	Tvorba výbušných a horľavých plynov. Vysoko rizikový z hľadiska požiaru a nehôd. Žiaden dlhotrvajúci účinok.	Čiastočne vhodné za predpokladu, že je k dispozícii a použije sa dobré odvetranie.
SanoGarden	Žiadne medzery v účinnosti, netoxický pre ľudí a neškodný pre životné prostredie. Dlhotrvalý účinok.	Nie je zatiaľ dostupný v každom „Urob si sám“ obchode.	Veľmi vhodný.

Používajte biocídy bezpečne. Vždy si prečítajte informačný štítok a informácie o produkte pred jeho použitím. Naše prevádzkové inštrukcie, ústne i písomné, sú založené na rozsiahlych testoch. Naše rady sú podávané podľa našich najlepších existujúcich vedomostí, avšak nie sú právne záväzné, pretože použitie prostriedkov a ich skladovanie nie sú pod našou priamou kontrolou. Opis produktov a detaily vlastností zložení nezakladajú žiadnu zodpovednosť za prípadné škody.