

TECHNICKÝ LIST

FUNGICEM Fungicem

Prostředek pro odstraňování řas, mechů a lišejníků

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- po naředění se používá k biologickému odstraňování řas, mechů a lišejníků na fasádách budov a povrchu stavebních konstrukcí
- vhodný na zdivo, fasády, omítky, beton, pískovec, přírodní kámen apod.
- určený též pro čištění teras, cest, schodišť, náhrobků, střech apod.
- vhodný pro údržbu vnitřních i venkovních ploch
- schopnost hloubkového proniknutí přípravku do ošetřovaných materiálů zastavuje další růst škůdců rostlinného původu i ve spárách
- neobsahuje chlomany (nevyběluje podklad)

SLOŽENÍ: Vodou ředitelný koncentrát na bázi 2-n-Oktyl-4-isothiazolin-3-on a amoniumchloridů.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Hodnota pH	cca 6
Rozpuštnost ve vodě	neomezeně mísitelná
Doporučené ředění	1 : 2
Orientační spotřeba (na 1 nátěr) – podle druhu a nasákavosti podkladu *)	0,1-0,4 l/m ²
Požadovaný počet nátěrů	2
Doba schnutí při normálních podmínkách (20 °C, 65 % relativní vlhkost vzduchu)	min. 24 hod. **)
*) přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše	
**) nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu prodlužují dobu vyschnutí	

PŘÍPRAVA PODKLADU: Z podkladu se režným kartáčem odstraní velké vrstvy případných mechů a lišejníků tak, aby nedošlo k poškození povrchových úprav. Povrch se následně omete od prachu, pavučin a jiných nesoudržných nečistot.

ZPRACOVÁNÍ: Obsah kanystru se nalije do kbelíku a zředí se vodou v poměru 1 : 2 (1 díl přípravku a 2 díly vody). Roztok se dokonale promíchá a nanáší se na sanovaný povrch pomocí molitanového nebo malířského válečku (na malé plochy lze přípravek nanášet i štětcem) – aplikace se musí provést důkladně a rovnoměrně. Spotřeba roztoku je závislá na savosti podkladu – od 0,1 l/m² (nesavé podklady, např. silikonová omítka nebo nátěr) do 0,4 l/m² (savé podklady, např. břizolit). Spotřebu je nutno předem ověřit na vybrané zkušební ploše (ke zkoušce lze použít i čistou vodu). Při aplikaci roztoku může vznikat pěna, která není na závadu.

Nejdříve po 24 hodinách a nejpozději po 7 dnech je nutno aplikaci přípravku opakovat. Po 3 až 7 dnech od druhé aplikace řasy, mechy nebo lišejníky odumírají a samovolně opadají z ošetřeného povrchu – případné zbytky v rozích a záhybech se ometou. Takto sanovaný povrch odolává vůči sporám řas, mechů a lišejníků max. po dobu 6 měsíců, proto je vhodné v následném období po ošetření povrchu (nejpozději do 6 měsíců) aplikovat vhodný nátěr s fungicidní úpravou, na omítku např. *Cemix® FN – Silikonová fasádní barva* nebo *Cemix® FA – Akrylátová fasádní barva*.

UPOZORNĚNÍ:

- Před zpracováním prostředek dobře rozmíchejte.
- Dodatečné přidávání pojiv, plniv a jiných přísad je nepřipustné.
- Materiál lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Zamezte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Nevylévejte do odpadu.
- Nespotebované zbytky pohltit pomocí suchých sorbčních materiálů (písek, křemelina, kyselý nebo univerzální sorbent) a společně s kontaminovanými obaly likvidovat jako nebezpečný odpad na řízené skládce nebo v úředně schválené spalovně (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklaci.

PRVNÍ POMOC: V případě podráždění nebo necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Okamžitě odstraňte znečištěný oděv. Při nadýchání přemístěte postiženého na čerstvý vzduch – vyhledejte lékaře. Při styku s kůží sejměte kontaminovaný oděv a pokožku omyjte čistou vodou a mýdlem – v případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. Při zasažení očí okamžitě vyplachujte alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách – následně vyhledejte očního lékaře. Při požití vypláchněte ústa a: vypijte větší množství vody, nevyvolávejte zvracení – vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výstražný symbol: **C žiravý, N nebezpečný pro životní prostředí**

Obsahuje: Benzalkoniumchlorid, Didecyldimethylamoniumchlorid

R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 34	Způsobuje poleptání.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 45	V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
S 60	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
S 61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

SKLADOVÁNÍ: Skladovat na chladném a dobře větraném místě při teplotě od 0 °C do +40 °C. Chránit před teplem, mrazem a přímým slunečním / UV zářením. V originálních uzavřených obalech je skladovatelnost minimálně 12 měsíců.

EXPEDICE: Výrobek se dodává v plastových kanystrech po 5 l, případně na paletách krytých fólií.

SLUŽBY: Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštností žádejte konzultaci.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce. Distributor uplatňuje certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

DISTRIBUTOR: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

PLATNOST: Od 1. 1. 2012

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.