

TECHNICKÝ LIST

Fungicem

Prostředek k hubení řas, plísní a jiných nežádoucích mikroorganismů

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- určený k biologickému ošetření fasád napadených řasami a plísněmi
- vhodný na zdivo, fasády, omítky, beton, pískovec, přírodní kámen apod.
- lze použít také na ošetření teras, cest, schodišť, náhrobků, střech apod.
- vhodný pro údržbu vnitřních i venkovních ploch
- schopnost hloubkové konzervace ošetřených materiálů, zastavuje růst mikroorganismů
- neobsahuje chlornany (nevyběluje podklad)



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

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Hodnota pH	cca 6
Rozpustnost ve vodě	neomezeně mísitelná
Doporučené ředění	1 : 2
Orientační spotřeba výrobku (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 mechanicky odstraní mechy, lišejníky a případné velké vrstvy řas tak, aby nedošlo k poškození povrchových úprav. U zateplených fasád se doporučuje k mechanickému odstranění použít režný kartáč. 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 a lišejníky spolehlivě odumírají – případné viditelné zbytky odumřelého biologického porostu v rozích a záhybech se mechanicky dočistí nebo se omyjí tlakovou vodou do 50 bar. 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 CEMPAINT EXTRA** nebo **Cemix Silikátový fasádní nátěr**.

UPOZORNĚNÍ:

- Před zpracováním prostředek dobře rozmíchejte.
- Dodatečné přidávání pojiv, plniv a jiných přísad je nepřípustné.
- Materiál lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Materiál je nutno v době zrání chránit před deštěm.
- Zamezte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Nevylévejte do odpadu.
- Nespotřebované 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 vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobce.

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 produktu je trvale kontrolována v laboratořích výrobce. Distributor uplatňuje certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001.

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

PLATNOST: Od 15. 08. 2020

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