

FOBISIL FX W

Prostředek pro odstranění řas, lišejníků, mechů, plísní a hub z povrchu staveb

1. Charakteristika výrobku

Jednosložkový vodný přípravek bez obsahu organických rozpouštědel

- je ekologicky šetrný, ředitelný vodou
- neovlivňuje paropropustnost ošetřovaných materiálů
- zabraňuje novotvorbě řas, lišejníků, mechů, plísní a hub
- preventivně chrání nové povrchy
- aplikuje se nátěrem či nástřikem

2. Použití

FOBISIL FX W je jednosložkový vodný přípravek bez organických rozpouštědel, který se používá pro odstranění řas, lišejníků, mechů, plísní a hub z povrchu staveb. Lze ho použít na kámen, střešní tašky, beton, omítku, dřevo, břidlici, eternit, nátěry apod. Nejčastěji se používá pro čištění zdí a střech budov, dlažeb, bazénů, fontán, tenisových kurtů, teras, balkónů, omítek, soch apod. **FOBISIL FX W** vytváří po zaschnutí na povrchu těžkorozpustné organokovové sloučeniny, a tím zabraňuje novotvorbě řas, mechů apod. Proto je také vhodné jeho preventivní použití na nově zhotovené povrchy staveb. Použití přípravku **FOBISIL FX W** se doporučuje i před aplikací nátěrů na výše uvedené podklady, protože snižuje riziko rozmnožení mikroorganismů pod vrstvou nátěru, což je častou příčinou „odlupování“ nátěrů od ošetřovaných povrchů.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	modrá-zelená
Hustota (kg/m ³) při 20 °C	1 000
Hodnota pH při 20 °C	8

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle § 12 zákona č. 22/1997 Sb. a podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.

Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémy managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

5. Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu. Ošetřovaný povrch nesmí být pokryt souvislým vodním filmem (povrch může být tzv. matně vlhký), dále musí být zbaven nečistot, prachu a případných anorganických depozitů. Povrch se doporučuje očistit mechanicky.

Příprava roztoku. Přípravek se dodává koncentrovaný, a proto se před nanášením musí zředit vodou v poměru 1 díl přípravku ku 6 - 8 dílům vody v závislosti na savosti podkladu a míře znečištění.

Nanášení se provádí stříkáním, válečkem nebo štětcem. Přípravek se nechá působit. Po několika dnech zmizí mikroorganismy bez jakéhokoliv dalšího zásahu. Opakování se provádí pouze v případě, že se odstraňuje silná vrstva mechu nebo plísní. Zhruba po 7 dnech, v závislosti na teplotě a vlhkosti ovzduší, je potřebné ošetření povrchy opláchnout tlakovou vodou.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C.

Nářadí a pomůcky je možné čistit vodou.

6. Vydátnost

Vydátnost (měrná spotřeba) zředěného prostředku **FOBISIL FX W** činí v závislosti na nasákovosti podkladu 0,15 ÷ 0,25 l/m².

7. Balení a skladování

FOBISIL FX W je balen do PE lahví o objemu 1 l. V neporušených původních obalech činí doba skladovatelnosti 12 měsíců.

8. Ochrana zdraví při práci

Při práci s přípravkem **FOBISIL FX W** se řiďte pokyny uvedenými na obalu a v bezpečnostním listu. Obecně je při práci s přípravkem **FOBISIL FX W** nutno používat náležitě ochranné prostředky, je zakázáno jíst, pít a kouřit.

Vydáný bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31. Protože výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný, je nutné BL poskytnout příjemci nebo dopravci.

V zemích, ve kterých je platné nařízení REACH (čl. 33.1): Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálním uživatelům a distributorům následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

Tento výrobek je předmětem nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listiny zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w/w).

9. Odstraňování odpadu

Při zneškodňování kontaminovaného obalu a odstraňování zbytků přípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

10. Důležité upozornění

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplně informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou BETOSAN s.r.o.. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.betosan.cz.

Technický list č. 2-31
Vydání 14.8.2020
5 463 231 414

SANACE ŽELEZOBETONU



BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha, Česká republika
Obchodně-technická kancelář Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, Česká republika
Tel./fax.:+420 241 431 212, tel.:+420 241 431 215
E-mail: paha@betosan.cz, www.betosan.cz

