

FOBISIL ANTIGRAFITTI

Ochrana povrchů stavebních konstrukcí

1. Charakteristika výrobku

FOBISIL ANTIGRAFITTI je prostředek vhodný pro okamžitou ochranu nových i starých fasád před sprejery.

- ochrana nových, stávajících i památkově chráněných objektů před znečištěním
- použitelnost na omítky, fasádní obklady, umělé mramory, železobetonové konstrukce, protihlukové bariéry atd.
- je zachována vysoká propustnost vodních par
- je trvale odolný vůči vodě
- prodlužuje životnost fasády, zabraňuje uchycení plísní, řas, mechů i lišejníků
- je vytvořen z materiálů neškodících životnímu prostředí, což znamená, že oplachová voda může být vypouštěna přímo do kanalizace
- vzhled omítky zůstává nezměněn (bez lesku)
- velmi snadné vyčištění povrchu bez narušení základního vzhledu
- snížení nákladů na údržbu povrchů stavebních konstrukcí

2. Použití

FOBISIL ANTIGRAFITTI je vhodný pro okamžitou ochranu nových i starých fasád včetně památkově chráněných, obkladů, železobetonových konstrukcí, hlukových bariér apod. Vysoká paropropustnost zaručuje „dýchání“ stavby. Po vyčištění nevzniknou na povrchu žádné světlé skvrny a objekt zůstane stejný jako předtím. Odstraněním znečištění se odstraní také ochranná vrstva a je třeba přípravek znovu nanést. Podle typu materiálů lze přípravek použít buď samotný nebo v kombinaci se základovým silikátovým nebo akrylátovým nátěrem.

3. Fyzikální a mechanické parametry

| | |
|---|----------------|
| Barva | čirá, bezbarvá |
| Hustota (kg/m ³) | 1 012 ± 10 |
| Rychlost zasychání, stádium I | 2 hodiny |
| Difuzní koeficient S _d ^{H₂O} (m) | 0,02 |

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován dle zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 312/2005 Sb. Průběžnou nezávislou kontrolu zajišťuje akreditovaná zkušební laboratoř č. 095/2002, Horský s.r.o. Dozor nad systémem jakosti, EMS a OHSAS provádí notifikovaná osoba č. 1020.

5. Pokyny pro zpracování

Aplikuje se neředěný. Nanáší se štětkou, válečkem nebo air-less stříkáním. Před aplikací je nutné zbavit povrch nečistot, prachu, oleje, mastnoty, plísní a mechu. Na suchý povrch nanést přípravek **FOBISIL ANTIGRAFITTI** ve dvou vrstvách s dobou schnutí mezi jednotlivými vrstvami 4÷8 hodin dle teploty a vlhkosti prostředí. Nesmí se aplikovat za deště.

6. Balení a skladování

Výrobek se standardně dodává v PE vědrech o obsahu 1, 5 a 10 litrů. Výrobek je třeba skladovat při teplotě + 5 °C až + 25 °C. **FOBISIL ANTIGRAFITTI** je třeba chránit před mrazem. Maximální doba skladování při dodržení skladovacích podmínek je 6 měsíců.

7. Vydátnost

Měrnou spotřebu orientačně udává tabulka. Reálná spotřeba odvisí od charakteru a nasákavosti podkladu.

| | |
|---------------------|------------------|
| Počet vrstev nátěru | l/m ² |
| 1. vrstva | 0,08÷0,15 |
| 2. vrstva | 0,05÷0,08 |

Z 1 litru lze při nanesení dvou vrstev obvykle ošetřit cca 5 ÷ 7 m².

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s přípravkem **FOBISIL ANTIGRAFITTI** nevyžaduje žádná mimořádná bezpečnostní a hygienická opatření. Při aplikaci stříkáním použijte respirátor s aerosolovou vložkou. Při práci nekuřte, nejzte a nepijte. Při zasažení očí důkladně vyplachujte proudem čisté vody, při zasažení pokožky omyjte čistou vodou, při požití přípravku vypláchnout ústa vodou, vypít asi 0,25 l vody, nevyvolávat zvracení.

Vydaný bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31. 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 úplné 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. 2-23
Vydání 10.2.2014

