

FOBISIL IC

Injektážní prostředek pro vytvoření vodotěsné clony

1. Charakteristika výrobku

Jednosložkový vodný roztok na bázi silikonátu bez obsahu organických rozpouštědel

- je ekologicky šetrný, ředitelný vodou
- je dodáván v optimální konzistenci vhodné přímo k injektáži
- neovlivňuje paropropustnost injektovaných materiálů
- eliminuje trvale nasákavost ošetřeného zdiva
- aplikuje se beztlakovou či tlakovou injektáží

2. Použití

FOBISIL IC jednosložkový vodný prostředek na bázi alkalických silikonátů bez organických rozpouštědel. Injektážní clona **FOBISIL IC** se používá pro vytváření vodonepropustné clony ve vlhcnoucím cihelném, kamenném či smíšeném zdivu, a to v exteriérech i interiérech. Prostředek se vyznačuje vysokou penetrační schopností, hydrofobizační účinek je trvalý.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	čirá/bezbarvá
Hustota (kg/m ³)	1015 ± 15
Vodotěsnost 120 min (l/m ²)	0,0

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. Z injektovaného zdiva je nezbytné odstranit zdegradované omítky, spáry ve zdivu vyškrábat do hloubky minimálně 20 mm a to alespoň 80 cm nad vizuálně patrnou hranici zvlhnutí. Vlastní příprava podkladu poté spočívá v navrtání injektážních otvorů. Rozmístění a poloha vrtů by měla vycházet ze zpracovaného projektu sanace. Uvnitř objektu je obecně třeba umístit otvory co nejnižší nad podlahou, nejlépe v první maltové spáře. U vnějších zdí je vhodné otvory vrtat cca 15 cm nad terénem. U v ploše prosakujícího zdiva se otvory umísťují do šachovnice dle projektu sanace.

Otvory o průměru 15 až 42 mm se vrtají pod sklonem 15 až 30° (výjimečně 45°) v rozteči 100 až 125 mm vedle sebe, do hloubky 50 až 100 mm od opačné strany zdi.

U cihelných zdí je možné injektáž, a tudíž i přípravu injektážních otvorů řešit jednostranně, v kamenných zdech se vrtá, pokud možno z obou stran tak, aby se vrty křížily.

U zdí, jejichž tloušťka je větší než 60 cm se v každém případě injektáží otvory vrtají z obou stran zdi, a to bez ohledu na to, zda jde o zdivo cihelné či nikoli.

Připravené otvory je nutno vyčistit a zbavit prachu, a to nejlépe vyfoukáním stlačeným vzduchem, který musí být zbaven olejů, alternativně je možno použít i odsátí prachu účinným průmyslovým vysavačem.

Vlastní injektáž je možno provádět jak beztlakově, tak s hydrostatickým přetlakem, popř. tlakově. Postup injektáže se obvykle řídí technickým vybavením zhotovitele. V každém případě je nutno postupovat v souladu s ustanovením Směrnice WTA 4-4-04/D.

Teplota zdiva ani okolní atmosféry nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C. Při teplotách nad +25 °C dochází k rychlejšímu odpařování vody, a tudíž klesá i schopnost penetrace do hlubších partií injektovaného zdiva.

Nářadí a pomůcky je možné čistit vodou

6. Vydatnost

Vydatnost (měrná spotřeba) prostředku **FOBISIL IC** činí v závislosti na nasákavosti zdiva a jeho primárním proscení vlhkostí 0,80 ÷ 1,3 l/bm vrtu.

7. Balení a skladování

FOBISIL IC je balen do PE kanystrů o hmotnosti 10 kg. V neporušených původních obalech činí doba skladovatelnosti 24 měsíců.

8. Ochrana zdraví při práci

FOBISIL IC je za normální teploty vodný roztok se zvýšenou alkalitou. Proto je nutné při práci používat vhodné ochranné pomůcky, brýle, ochranné gumové rukavice apod. Při zasažení očí nebo kůže je nutné okamžitě opláchnutí potřísněných míst velkým množstvím vody. Při požití ihned vyhledat účinnou lékařskou pomoc. Uschovávat odděleně od potravin.

Vydaný 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. 5-7

Vydání 2.1.2018

6 042 507 295



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: praha@betosan.cz, www.betosan.cz

