

EXTRAFIN

Jednosložková polymerní izolační hmota odolná olejům

1. Charakteristika výrobku

Jednosložková, trvale pružná izolační hmota, sestávající z vodné polymerní disperze mikronizovaných minerálních plniv, speciálních aditiv a pigmentů.

- je dodávána jako jednosložková
- má ideální zpracovatelnost, nanáší se štětkem nebo válečkem případně stříkací pistolí
- je zcela těsná vůči olejům, naftě, současně je vodotěsná
- má výbornou adhezi k betonu a cementovým omítkám
- je zatížitelná během 24 hodin

2. Použití

EXTRAFIN je jednosložková, trvale pružná olejotěsná nátěrová suspenze určená pro izolaci záchytných jímek, podlah, betonových havarijních nádrží a dalších stavebních objektů, kde může docházet k nežádoucímu úniku olejů a podobných kapalin. Po vyzrání je pochozí a trvale odolává olejům, vodě i veškerým povětrnostním vlivům.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva nátěru	šedá
Minimální filmotvorná teplota (°C)	+ 5
Přídržnost nátěru k podkladu (MPa)	> 1,5
Olejotěsnost ¹⁾ 120 min (l/m ²)	0,0
Vodotěsnost 120 min (l/m ²)	0,0

Poznámka: zkouška provedena metodikou dle ZP 02/2004 BETOSAN

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

Podklad musí být přiměřeně soudržný, zbavený nečistot a případných starších zdegradovaných nátěrů. Lokální poruchy (hnízda, díry, větší trhliny apod.) je třeba opravit reprofilačními maltami řady **WATERFIX XP(TH)** nebo **MONOCRETE rapid XP(TH)**. V případě, že v podkladu jsou neaktivní trhliny, pracovní spáry či jiné poruchy, je vhodné tyto vytmelit tmelem odolným vůči ropným látkám. Vlhkost podkladu by neměla přesáhnout 8 %.

Příprava izolační hmoty. **EXTRAFIN** se dodává jako jednosložkový. Jeho příprava spočívá pouze v promísení vhodným ručním míchadlem, případně vrtulovým pomaloběžným elektrickým míchadlem. Připravený nátěr je vhodné chránit před zbytečným vysycháním uzavřením nádoby.

Nanášení. Izolační nátěr se aplikuje na připravené podklady natíráním štětkou, válečkem nebo stříkací pistolí. Nanášení je vhodné provádět tzv. křížem (tahy štětky nebo válečku v navzájem kolmých směrech). Hmota se nanáší ve dvou až třech vrstvách podle kvality podkladu a způsobu expozice, a to ve dvanácti až dvacetičtyřhodinových intervalech. V závislosti na savosti a vlhkosti podkladu je vhodné podklad penetrovat prostředkem **DEN-SOCURE W**. Penetraci vyžadují podklady suché a savé. Doba zasychání nátěru je cca 2 hod.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být při aplikaci nižší než +5 °C a vyšší než +35 °C.

6. Vydatnost

Pro standardní dvouvrstvý nátěrový systém je měrná spotřeba přibližně 0,6 kg/m², přičemž výsledná tloušťka izolační membrány se pohybuje okolo 200 μm. U třívrstvého nátěrového systému je měrná spotřeba 0,8 kg/m².

7. Balení a skladování

EXTRAFIN je balen do PE věder o hmotnosti 10 kg netto. Výrobek se skladuje v původních obalech při teplotách +5 °C až +30 °C. Doba skladovatelnosti činí v neporušených původních obalech 12 měsíců.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s izolačním nátěrem **EXTRAFIN** nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. Hmota neobsahuje zdraví škodlivé látky. Při práci je nutné dodržovat standardní hygienické zásady a používat rukavice a ochranný oděv. Při kontaktu nátěru s pokožkou nebo sliznicemi je třeba potřísněná místa omýt nebo vypláchnout proudem vody. Při náhodném požití je třeba vyhledat lékařskou pomoc.

Vydáný 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 zaručujícímu 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. 4-22

Vydání 1.1.2018

5 820 422 248

HYDROIZOLACE



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

