

# FLEXICOAT fixativ



2

## Jednosložkový penetrační nátěr na beton

### 1. Charakteristika výrobku

Jednosložkový penetrační nátěr na bázi vodné styrenakrylátové kopolymerní disperze. Splňuje požadavky normy EN 1504-2.

- je dodáván jako jednosložkový,
- má ideální zpracovatelnost, nanáší se štětkou, válečkem nebo stříkací pistolí,
- má výbornou adhezi k betonovému podkladu.

### 2. Použití

**FLEXICOAT fixativ** je jednosložková penetrační nátěrová hmota určená zejména pro penetraci před použitím nátěrové hmoty **FLEXICOAT** u betonu a železobetonu, dynamicky namáhaných betonových konstrukcí a povrchů poškozených vlasovými pohyblivými trhlinami.

### 3. Fyzikální a mechanické parametry

#### Požadavky/výsledky podle EN 1504-2

Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída
Rychlost pronikání vody:	NPD
Hloubka průniku	NPD

#### Fyzikální a mechanické vlastnosti

Barva nátěru	transparentní
Měrná hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	1027 ± 30
Sušina (%)	45 ± 3

### 4. Zkušební atesty

Vyhovuje požadavkům normy EN 1504-2, TP ŘSD kap. 31 i TP SSBK III.

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR).

Průběžnou nezávislou kontrolou 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 cementového mléka, nečistot a případných starších zdegradovaných nátěrů. Lokální poruchy je třeba vytmelit. Lokální nerovnosti by neměly být ostrohranné.

Příprava nátěrové hmoty. **FLEXICOAT fixativ** 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. Penetrace se aplikuje na připravené podklady natíráním štětkou nebo válečkem. Pro nanášení nástřikem je vhodné po konzultaci s výrobcem materiál ředit v poměru 2:1 až 1:1 vodou.

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

### 6. Vydátnost

Vydátnost penetračního nátěru je v závislosti na drsnosti a savosti podkladu 0,1 - 0,15 kg/m<sup>2</sup>.

### 7. Balení a skladování

**FLEXICOAT fixativ** je balen do PE věder o hmotnosti 10 kg netto. Výrobek se skladuje v původních obalech při teplotách +5 °C až +35 °C. Záruční doba je 6 měsíců ode dne výroby.

### 8. Ochrana zdraví při práci

Práce s penetračním nátěrem **FLEXICOAT fixativ** 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.

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](http://www.betosan.cz).

## 11. CE značení

 1301	
<b>BETOSAN s.r.o.</b> Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4	
08	
2-16/072013	
EN 1504-2:2004	
<b>FLEXICOAT fixativ</b> Penetrační nátěr na beton	
Rychlost pronikání vody:	NPD
Hloubka průniku vody	NPD

Technický list č. 2-16  
Vydání 1.1.2018  
5 172 216 189

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](mailto:paha@betosan.cz), [www.betosan.cz](http://www.betosan.cz)

