

BETOSIL fixativ W



2

SANACE ŽELEZOBETONU

BETOSAN®

Jednosložkový vodou ředitelný penetrační nátěr

1. Charakteristika výrobku

Jednosložkový penetrační nátěr na bázi speciálně formulované silikon-akrylátové pryskyřice. Splňuje požadavky normy EN 1504-2.

- je dodáván v optimální konzistenci vhodné přímo k nanášení
- má vysokou penetrační schopnost
- zaručuje dokonalé přilnutí krycího nátěru
- aplikuje se válečkem, nátěrem či nástřikem

2. Použití

BETOSIL fixativ W je jednosložkový vodou ředitelný penetrační nátěr na bázi speciálně formulované silikon-akrylátové pryskyřice, který se používá pro penetraci povrchů betonu a železobetonu před aplikací nátěrového systému **BETOSIL W**.

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 kompozice	mléčně bílá
Hustota (kg/m ³)	1 075 ± 25

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 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. Z povrchu ošetřovaného podkladu musí být odstraněna veškerá nesoudržná, uvolněná, zvětralá či jinak viditelně poškozená vrstva. Ošetřovaný povrch nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost nátěru s podkladem (tuky, oleje apod.). Beton by měl být vyzrálý alespoň 14 dnů

Příprava penetračního nátěru se děje pouze náležitým promísením a homogenizací před vlastním nanášením. Penetrační kompozici není žádoucí ředit.

Doba zpracovatelnosti. Zpracovatelnost penetrační kompozice není časově omezena. Penetrační kompozici je nutno vhodným způsobem chránit před vysycháním.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C. Doporučená teplota pro aplikaci penetračního nátěru je v rozmezí +10 °C až +25 °C.

Nanášení penetrace. Penetrace se na podklad nanáší nejlépe válečkem, popř. se natírá štětkou v množství cca 100 až 150 g/m² v závislosti na savosti podkladu. U větších ploch je možno **BETOSIL fixativ W** nanášet nástřikem pomocí vhodné airless aparatury. Po 24 hodinách schnutí se provádí první krycí nátěr hmotou **BETOSIL W**. Nátěr nelze nanášet za deště, silného větru a při silném slunečním záření. Pracovní pomůcky či znečištěná místa se musí ihned omýt vodou.

6. Vydatnost

Vydatnost (měrná spotřeba) penetračního nátěru **BETOSIL fixativ W** činí v závislosti na drsnosti a savosti podkladu 0,10 ÷ 0,15 kg/m².

7. Balení a skladování

BETOSIL fixativ W je balen do PE věder po 10 kg. V neporušených původních obalech činí doba skladovatelnosti 6 měsíců. Během dopravy a skladování nesmí být **BETOSIL fixativ W** vystaven působení mrazu.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s penetračním systémem **BETOSIL fixativ W** vyžaduje přiměřená hygienická opatření, obvyklá při práci s disperzními nátěrovými hmotami. Hmoty neobsahují 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 úplně 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.

11. CE značení

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

Technický list č. 2-28

Vydání 1.1.2018

5 744 228 200



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

