

PERFIX SF

Dvousložkový chemický kotvicí systém

1. Charakteristika výrobku

Dvousložkový chemický kotvicí systém na bázi vinylosterových pryskyic, určený pro bezpečné ukotvení stavebních dílů a bremen do klasických i problémových podkladů.

- snadná aplikace a všestranné použití i do trvale vlhkých provozů
- tixotropní
- krátká vytvrzovací doba i za záporných teplot
- vysoká chemická odolnost
- beznapřevné kotvení
- pachově neutrální
- testováno dle ETAG 001-01 Option 7

2. Použití

PERFIX SF je mnohostranně použitelná chemická kotva, určená pro rychlé a pevné ukotvení ve všech typech materiálů: betonu, dutých cihlách, kamene, smíšeném zdivu. Je vhodná například pro kotvení patek pilířů, zábradlí, kotvení závitových tyčí, dále pro mechanické upevnění sanitární techniky, výkladních skříní, garážových vrat. **PERFIX SF** nevyvolává žádné expanzní síly, kotvicí body mohou být umístěny v blízkosti hran.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	šedá
Hustota (g/ml)	1,6
Pevnost v tlaku (MPa)	>70
Teplotná odolnost (°C)	-40 ÷ +50 (trvale)
Modul pružnosti (GPa)	11
Pevnost v tahu (MPa)	>12

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.

Probezpečnost nezavislou 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

Vyvrtné otvory předepsaných rozměrů dle konkrétní aplikace musí být čisté, zbaveny mastnoty, oleje a prachových částic. Před vlastní aplikací je nutné vytlačit asi 5-10 cm kotevní pryskyice mimo předepsané otvory, dokud není dosaženo rovnoměrné barvy. Chemickou kotvu aplikujte přes mísicí trysku na dno vyvrtného otvoru, následně se otvor vyplní z 1/3 až 1/2 objemu. Krouživým pohybem zasunte kotvený prvek. Kotvený prvek musí být čistý, zbavený mastnoty. Po dle kladném vytvrzení upevníme kotvený prvek. Doba vytvrzování je závislá na teplotě podkladu a okolí, pohybuje se v intervalu 30 min při teplotě 25 °C až 90 min při teplotě -5 °C.

Pro otvory v tvárnících, dutých cihlách se použije před aplikací výztužná plastová síťka, která se zcela vyplní chemickou kotvou. Kartuše se po aplikaci uzavře a pro následné použití se nasadí nová mísicí tryska. Specifikace rozměrů závrtných šroubů, kotevní hloubky, předepsané vzdálenosti je zpracován v technologickém postupu č. 29/12 „Aplikace chemických kotev PERFIX“.

6. Vydatnost

Z jednoho balení kartuše o objemu 280 ml lze v závislosti na aplikaci vyplnit prostor objemu cca 260-270 ml.

7. Balení a skladování

PERFIX SF se dodává v PE kartuších o objemu 280 ml nebo 410 ml. Skladovat na suchém a chladném místě při teplotě +5 až +25 °C. Doba skladovatelnosti v neporušených obalech činí 12 měsíců.

Datum expirace je vyznačeno na obalu.

8. Ochrana zdraví a práce

Práce s materiálem **PERFIX SF** vyžaduje použití ochranných pomůcek a dodržování bezpečnostních pokynů a hygienických opatření. Podrobnější informace týkající se hygieny a bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Vydáný bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článku 31. Protože výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný, je nutné BL poskytnout při jímcích nebo dopravcích.

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 profesionálními uživateli a distributory následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

Tento výrobek je podle 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 látku 7.1.

Na základě našich odborných 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. Odstranění odpadu

Při zneškodnění kontaminovaného obalu a odstranění 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 obvyklém skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, kterými výrobek, vzhledem k jeho charakteru a úpravě podkladu, nemusí být postaven na základě uvedených informací, ani jiných psaných nebo ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně všechny potřebné informace, které jsou nezbytné k úspěšnému a bezpečnému použití přípravku posouzením firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí před použitím výrobku zkontrolovat, zda jsou vhodné pro plánovanou úpravní aplikaci. 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. 9-10

Vydání 2.1.2018

5 451 910 306



BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha, Česká republika
 Obchodní-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

