

BETOSAN EPOXPRIM SF 245

Epoxidový základní nátěr/penetrace

1. Charakteristika výrobku

BETOSAN EPOXPRIM SF 245 je dvousložková epoxidová pryskyřice k penetraci cementem vázaných podkladů

- základní nátěr pod epoxidové a PU hmoty
- transparentní
- snadno zpracovatelný
- neobsahuje rozpouštědla

2. Použití

BETOSAN EPOXPRIM SF 245 je stálý, transparentní základní bezropouštědlový nátěr, určený pro penetraci cementových a minerálních podkladů před použitím polyuretanových nebo epoxidových nátěrů a vyrovnávacích hmot. Vyplňuje póry, trhliny a nehomogenity v betonu. Povrch zpevňuje, současně vytváří ochrannou vrstvu proti vodě a vlhkosti.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva kompozice	transparentní
Zpracovatelnost 20 °C	30 minut
Viskozita (mPa.s)	520 ± 50 (kompozice)
Přidrznost k betonu (MPa)	> 2,5
Zasychání 20 °C (hod)	6-8

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 312/2005 Sb. Průběžnou nezávislou kontrolu zajišťuje akreditovaná zkušební laboratoř č. 095/2002, Horský s.r.o. Dozor nad systémem jakosti, EMS a OHSAS provádí notifikovaná osoba č. 1020.

5. Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu: **BETOSAN EPOXPRIM SF 245** musí být nanášen na podklady únosné, soudržné a zbavené nečistot (tuky, živice, prach apod.). Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přidrzností je třeba mechanicky odstranit. Podkladem může být beton nebo cementové potěry (vlhkost < 5%).

Příprava kompozice se děje náležitým promísením složky A a B v předepsaném poměru. Mísící poměr je následující:

BETOSAN EPOXPRIM SF 245	složka A (hm. dílů)	složka B (hm. dílů)
	2	1

Složky A a B se dokonale promísí v dostatečně objemné nádobě elektricky poháněným pomaloběžným vrtulovým míchadlem.

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

Spotřeba: činí 0,15±0,3 kg/m² v závislosti na nasákavosti povrchu.

Nanášení se provádí nejlépe válečkem. Pro dosažení dokonale utěsněného povrchu je vhodné opatřit nasávkavé podklady po 6 hod. druhou vrstvou. Pro lepší přilnavost je možné posypat ještě vlhký nátěr křemenným plnivem **BETOFIL FJ**. Nátěr chraňte po nanesení min. 3 hod. před kontaktem s vodou.

6. Balení a skladování

BETOSAN EPOXPRIM SF 245 složka A je balena do plechových věder po 2 nebo 4 kg, složka B je dodávána v plechových vědrech po 1 nebo 2 kg. V neporušených původních obalech činí doba skladovatelnosti 12 měsíců. Chránit před mrazem. Při skladování a manipulaci je nutno zohlednit, že se jedná o hořlavinu II. třídy.

7. Ochrana zdraví při práci

Práce s dvousložkovým systémem **BETOSAN EPOXPRIM SF 245** vyžaduje přiměřená hygienická opatření, obvyklá při práci s hmotami na polyuretanové bázi. Především je nutno se řídit příslušnými ustanovením ČSN 64 1301. Pracoviště musí být řádně odvětráno, pracovníci musí mít odpovídající prostředky osobní ochrany, při práci není dovoleno jíst, pít ani kouřit.

Při kontaminaci oka je nutno oči vypláchnout čistou vodou a neprodleně vyhledat lékařskou pomoc. Při náhodném požití je nezbytné vyvolat okamžitě zvracení a bez otálení vyhledat lékařskou pomoc.

6 B

syntetické podlahové systémy

list
1

Při potřísnění pokožky je nutno postižené místo důkladně umýt vlažnou vodou a mýdlem a místa ošetřit vhodným reparačním krémem.

BETOSAN EPOXPRIM SF 245 je z hlediska požární bezpečnosti hořlavinou II. třídy, k hašení je nutno použít práškových či pěnových přístrojů.

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 úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěch 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. 6B-1
Vydání 19.2.2014

