

BETOSAN PURFLOOR 70

Polyuretanová dvousložková samonivelační hmota

1. Charakteristika výrobku

BETOSAN PURFLOOR 70 je dvousložková polyuretanová samonivelační hmota

- bezrozpouštědlová
- voděodolná
- pro bezesparé podlahy v průmyslu, kancelářích, obchodních prostorách apod.
- určená do exteriéru i interiéru

2. Použití

BETOSAN PURFLOOR 70 je dvousložková samonivelační hmota určená pro vytváření podlah v průmyslu, kancelářích, obchodních prostorách apod.

Vynikající samonivelační schopnost hmoty **BETOSAN PURFLOOR 70** zajišťuje vytvoření ideálně hladkých povrchů. Hmota je odolná vůči hydrolyze a většině chemických látek. Neobsahuje rozpouštědla a vyniká vysokou elasticitou i mechanickou odolností. Jako uzavírací vrstva se používá zejména elastický nátěr **PURCOAT 1C TOP**.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva kompozice	odstíny RAL
Doba vytvrzení (pochozí) 20 °C (hod)	24
Plné vytvrzení	po 7 dnech
Pevnost v tahu (MPa)	18,0
Pevnost v tlaku (MPa)	85,0
Ohybová pevnost (MPa)	20,0
Tvrдость Shore D	70
Smrštění po vytvrzení	0%

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 312/2005 Sb. Dozor nad systémem jakosti provádí autorizovaná osoba č. 204.

5. Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu: **BETOSAN PURFLOOR 70** musí být nanášen na podklady únosné, soudržné a zbavené nečistot (tuky, živice, prach apod.). Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností mechanicky odstraňte. Podklad musí mít pevnost v prostém tahu alespoň 1,5 MPa. Vlhkost nesmí přesáhnout 4%. Na porézní podklady musí být aplikována penetrace **EPOXPRIM SF 245**. Před nanášením kompozice je nutno po penetraci vyčkat 24 hodin.

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

BETOSAN PURFLOOR 70	složka A (hm. dílů)	složka B (hm. dílů)
	26	4

Složky A a B se dokonale promísí (alespoň 3 minuty) v dostatečně objemné nádobě elektricky poháněným pomaloběžným vrtulovým míchadlem. Před aplikací je nezbytné promísenou kompozici přelít do zvláštní nádoby. Na povrch podlahy se kompozice rovnoměrně rozlévá a rozprostírá zubovou stěrkou, tak aby byla pokud možno rozprostřena rovnoměrně v tloušťce 1,5 až 2 mm. Pomocí jehlového válečku je nezbytné vrstvu dokonale odvzdušnit.

Doba zpracovatelnosti: Vzniklou hmotu je třeba zpracovat maximálně do 30 minut při teplotě 20 °C. Při nižších teplotách je vhodné obě složky kompozice před smísením předeřhát na 20 °C.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C.

Poznámka: Nanosenou vrstvu je nutné chránit min. 8 hodin před kontaktem s vodou.

6. Balení a skladování

BETOSAN PURFLOOR 70 složka A je balena do plechových věder po 26 kg, složka B je dodávána v plechových vědrech po 4 kg.

V neporušených původních obalech činí doba skladovatelnosti 12 měsíců. Chránit před mrazem.

7. Vydatnost

Vydatnost (měrná spotřeba) při doporučené tloušťce vrstvy 2 mm činí 2,8 kg/m².

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s dvousložkovým systémem **BETOSAN PURFLOOR 70** 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. Při potřísnění pokožky je nutno postižené místo důkladně umýt vlažnou vodou a mýdlem a místa ošetřit vhodným reparačním krémem.

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-2
Vydání 19.2.2014

