

Technický list

TL 20.32 PUREXIN F6000

Produkt

Pružná 2K polyuretanová stěrka pro interiérové podlahy (vždy kryta Matným lakem). Pružnost a charakter stěrky ji předurčuje pro použití v obytných a komerčních prostorech (kanceláře, ordinace, obchodní domy atd.). Purexin F6000 je bezropouštědlová hmota na bázi polyuretanu s nízkým obsahem VOC. Vyrábí se v barevných odstínech podle stupnice RAL. Výrobek je určen pouze do interiéru.

Vlastnosti

- Trvale pružná
- Střední odolnost vůči oděru
- Snižuje přenos kročejového hluku
- Výběr z většího odstínu RAL
- Možnost tvorby dekorativních povrchů
- Elastická samonivelační vrstva
- Snadná údržba
- Pouze interiéru

Použití

Vytváření pružných litých podlah

Vhodný pro komerční prostory – obytné místnosti, ordinace, kanceláře, školy, showroomy

Dekoratívni úpravy podlah – obrazce, mramorování, atd.

Technické vlastnosti			
Základ	Polyuretanová báze		
Přiskyřice (složka A)	Barevná kapalina		
Tvrdilo (složka B)	Transparentní kapalina		
Objemová hmotnost směsi A+B	kg/l	1,35	Při teplotě +20 °C
Aplikační teploty	°C	+10 / +30	
Ideální aplikační teplota	°C	+20 °C	65 % rel. vlhkost
Maximální dovolená relativní vlhkost vzduchu	%	80	při teplotě +23 °C
Spotřeba materiálu (stěrka)	kg/m ²	1,5 – 2,5	
Mísicí poměr		3,5 : 1 (A : B)	hmotnostní poměr
Zpracovatelnost	min	90	+ 10 °C
		30	+ 20 °C
		20	+ 30 °C
Aplikace následné vrstvy	hod	nejpozději do 48 hodin	
Pochůznost	hod	16	při teplotě +20 °C
Plné vytvrzení	dny	7	při teplotě +20 °C
Soudržnost odtrhovou zkouškou	MPa	≥ 1,0	
Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotě +10 °C až +25 °C

Balení

- 5 kg (A+B)
(A = 3,89 kg; B = 1,11 kg)
- 25 kg (A + B)
(A = 19,44 kg; B = 5,56 kg)

Barva

- dle vzorníku RAL

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

Aplikační podmínky

PUREXIN F6000 nesmí být zpracováván při teplotách okolí a podkladu pod +10 °C a nad +30 °C. Při teplotě pod +10 °C zvyšuje viskozitu. Doporučená teplota nátěru pro aplikaci je +20 °C a optimální vlhkost vzduchu max. 65 %. Vysoká vlhkost významně urychluje vytvrzení. Během aplikace a vytvrzování nesmí na PUREXIN F6000 přijít voda či jiné chemické zatížení – teplota podkladu nesmí být nižší než +3 °C nad rosným bodem. Tyto podmínky mají být dodrženy po celou dobu zpracování materiálu a taktéž po celou dobu jeho tvrdnutí.

Příprava podkladu

Podklad musí být očištěn, zbaven všech nesoudržných částí a zdrsněn např. tryskáním ocelovými kuličkami, broušením, frézováním, apod. s dokonalým odsátím všech volných částí. Podklad musí být zbaven prachu, mastnot včetně všech dalších nečistot, které mohou působit jako separátor. Povrch musí být bez stoupající vlhkosti, z důvodu možného vzniku puchýřů nebo pórů. Nerovnosti, trhliny a jiné vady podkladu musí být vyspraveny. Pevnost v odtrhu povrchové vrstvy podkladu musí být vyšší než 1,5 N/mm². Minimální pevnost v tlaku betonového podkladu musí být 25 N/mm². Podklad musí být napenetrován vhodnou penetrací řady EPOXIN.

Aplikační postup

PUREXIN F6000 je dodáván ve vhodném mísicím poměru. Pro aplikaci je nezbytné důkladné promíchání samostatnou složku A, poté se do složky A vlije složka B a pomocí pomalu-otáčkového čistého míchadla (300 – 400 ot/min) dojde k důkladnému smísení obou složek. Následně se celá směs přelije do čisté nádoby a znovu promíchá. Doba míchání je 2 – 3 min (docílení jednotného vzhledu). Při mísení je nutno dbát, aby do materiálu nebyl zbytečně vmícháván vzduch (materiál neskladujte po smíchání ve větším množství a po 5 - 10 minutách znovu nemíchejte, hrozí prudká exotermická reakce). Směs polyuretanu není možné ředit komerčními ředidly. Takto připravený materiál musí být zpracován během jeho doby zpracovatelnosti vhodnou technologií, tj. gumovou stěrkou, stěrkou s pilovými zuby – špičatými nehranatými (vhodnou technologii aplikace je nutno před zahájením prací otestovat).

Po aplikaci musí být povrch chráněn před přímým kontaktem s vodou, a to minimálně po dobu 24 hodin. Po stejnou dobu musí být teplota vzduchu +3 °C nad rosným bodem. Při styku vody s povrchem během této doby může dojít k vytvoření bílých fleků a vzniku lepivého povrchu.

Systemy:

1. Litá hladká podlaha

- Penetrace EPOXIN F1000 DRY, F1100 DRY FAST, F1200 WET nebo F1300 WET SPECIÁL ve spotřebě 0,5 kg/m²
- Stěrka PUREXIN F6000 ve spotřebě 1,5 – 2,5 kg/m²
- Matný lak PUREXIN F8000 ve spotřebě 0,1 kg/m²

Při realizaci polyuretanové stěrky je potřeba hmotu odvzdušňovat ježkovým válečkem s hroty.

Dekorování nátěru

Do vystěrkovaného PUREXINU F6000 nakapejte rovnoměrně kapky nebo nalijte „čírky“ světlejšího nebo tmavšího barevného odstínu téže hmoty. „Mramorování“ se dosáhne rozmazáním válečkem. Pokud pro dekor volíte jiný barevný odstín nejprve zvažte, jak bude jejich kombinace vypadat. Ne všechny barevné kombinace jsou pohledově příjemné. Tahy stěrkou prolínají barvy mezi sebou a vytvářejí vzory dle fantazie. Techniky vytváření vzorů a efektů jsou libovolné dle realizátora a požadavku na výsledek.

Upozornění

Výrobek je určen pouze pro profesionální uživatele. Materiál spotřebujte jednorázově. Při působení vysoké teploty okolí nebo podlahového topení a vysokého trvalého zatížení, může dojít k viditelným vtiskům do podlahy (regály, nábytek atd.). Hmotu doporučujeme aplikovat při stoupající teplotě za účelem eliminace nebezpečí kondenzace vzdušné vlhkosti na povrch hmoty. Pro vytápění prostor při aplikaci hmoty nepoužívejte topidla na naftu, plyn, dřevo, apod., CO₂ a vodní páry mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Vytápění doporučujeme pomocí elektrických přímotopů. Pokud je podklad příliš studený může dojít k výraznému prodloužení celého procesu vytvrzení a následné pochůznosti. Je zcela nevhodné nechávat před aplikací zboží v chladu. Zboží by mělo být před aplikací vytemperováno na pokojovou teplotu.

Pohledovou finální vrstvu aplikujte z jedné výrobní operace, aby se vyloučily případné odstínové rozdíly. Dokupované zboží jiného výrobního data nemusí mít zcela shodný barevný odstín. Před objednáním nátěru na zakázku zkontrolujte výměru plochy a kalkulaci materiálu.

Před začátkem aplikace zkontrolujte, zda dodaný odstín odpovídá vaší objednávce. Jestliže je barevná odchylka viditelná až při pokládce, zpracujte jen právě natužené množství a nepokračujte v další aplikaci. Nespotřebovanou hmotu vraťte výrobci a na plochu aplikujte nově dodanou kompozici s požadovaným odstínem.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

Veškeré údaje v tomto technickém listu jsou nezávazné, jsou však zpracovány dle nejlepších poznatků a zkušenosti z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. Výrobek se nesmí nijak upravovat nebo použít v rozporu se zněním tohoto technického listu.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v aktuálním Bezpečnostním listu výrobku.

Skladovatelnost

V originálních neotevřených obalech, suchu, při teplotě od +10 °C do +25 °C. Neskladovat na slunci. Skladovatelnost je 12 měsíců od data výroby umístěném na obalu výrobku. Při skladování se mohou na hladině složky A vyskytnout bílé či jinak barevné skvrnky pigmentů obsažených ve hmotě. Po zamíchání hmoty dojde k jejich odstranění.

Bezpečnost

Při práci s výrobkem nepijte, nejzte ani nekuřte. Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky. Další informace týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu tohoto výrobku.

Aktualizace

Aktualizováno dne

Vyhotoveno dne 25.10.2022

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

CE štítek dle EN 13 813

	
Den Braven production s.r.o. 793 91 Úvalno 353 22	
EN 13 813:2002 Purexin F6000 DoP 01-200-22	
Prskyřičné potěrové materiály pro interiér SR – B1,0 – AR0,5 – IR15	
Odolnost proti brusu	AR 0,5
Přidržnost	B 1,0
Odolnost proti úderu	IR 15
Reakci na oheň	E _n
Nebezpečné látky	viz. BL

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100