

ÚDAJOVÝ LIST

ROKOSTONE® PU 1K – RK 876

JEDNOSLOŽKOVÉ POLYURETANOVÉ POJIVO KAMÍNKOVÝCH KOBERCŮ, PENETRACE, POTĚR

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Nízko viskózní, jedno komponentní, hmota na polyuretanové bázi.

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobré mechanické vlastnosti
- velmi dobrá přilnavost
- velmi dobrou odolnost vůči chemikálii
- výborná UV stabilita
- lesklý povrch
- čirá směs
- pachově nevýrazná
- velmi snadné čištění
- Obsah VOC – produkt splňuje požadavky LEED dle SCAQMD Rule 1113

POUŽITÍ

ROKOSTONE® PU 1K je speciálně určena jako vazná hmota tzv. kamínkových koberců.

ÚDAJE KE ZPRACOVÁNÍ

ROKOSTONE® PU 1K nesmí být zpracovávána při teplotách okolí a podkladu pod +10 °C a nad +30 °C – minimální doporučená teplota je +15 °C. Doporučená teplota materiálu pro aplikaci je +20 °C a relativní vlhkost vzduchu do 65 %. Během aplikace a vytvrzování nesmí na hmotu přijít voda ani jiné chemické zatížení. Teplota podkladu nesmí být nižší než +3 °C nad rosným bodem. Podmínky musí být dodrženy po celou dobu zpracování až do konečného vytvrzení materiálu.

VLASTNOSTI VÝROBKU	
Povrch	Lesklý
Konzistence	Tekutá
Barva	Čirá
Objemová hmotnost	Cca 1100 kg/m ³
Přídržnost k betonu	min. 1,5 MPa ČSN EN 13892-8
Obrusnost BCA	max. 50 µm ČSN EN 13892-4
Pevnost v tahu za ohybu	Cca 31 MPa ČSN EN 13892-2
Pevnost v tlaku	Cca 50 MPa ČSN EN 13892-2
ÚDAJE PRO POUŽITÍ	
Doba zpracovatelnosti	Min. 50 minut při teplotě 20 °C, vlhkosti 55 %
Dovolená teplota nanášení	Od +10 °C do +30 °C
Pochůzný	Cca po 10-12 hodinách při teplotě 20 °C, vlhkosti 55 %
Plně vytvrzený při 20 °C,	7 dní
Spotřeba	Cca 1 kg/25 kg šterku (menší frakce 4-5%, větší frakce 3-4%)

PŘÍPRAVA PODKLADU

Na vytvrzený povrch použité penetrační hmoty ROKOFLOOR® G, ROKOFLOOR® G AQUA, ROKOFLOOR® GW/GW8 nebo ROKOFLOOR® GO prosypané křemičitým pískem, přebytek písku v penetraci se vysaje případně mírně obrousí, aplikovat směs ROKOSTONE® PU 1K s kamenivem (mramor, říční kámen apod.) v doporučené spotřebě.

1	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 132-3, fax – 577 110 136, e-mail: rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz , www.rokofloor.cz	Aktualizace: JB 20.4.2022
---	--	---------------------------

APLIKAČNÍ POSTUP

ROKOSTONE®PU 1K je dodáván ve vhodném míšicím poměru. Takto připravený materiál musí být zpracován během jeho doby zpracovatelnosti vhodnou technologií. Po důkladném promíchání pomaloběžným míchadlem (nebo vrtačkou s metlou, nízké otáčky cca 300 ot/min) přelijeme do čisté nádoby se štěrkem a důkladně promícháme. Směs je vhodné promíchávat v nádobě i během aplikace a zbytky pojiva s kamenivem na dně nádoby nevyškrabávat. **Může vést k nahromadění pojiva a jeho následnému vypěnění popř. k nedostatečnému vytvrzení.** Během aplikace a vytvrzování směs zbytečně nevystavovat přímému slunci.

Po ukončení prací nutno nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit ředidly vhodnými pro polyuretany. Vytvrzenou hmotu lze odstranit pouze mechanicky.

ROKOSTONE®PU 1K je určen **jen pro suché kamenivo** s minimální zbytkovou vlhkostí a není určen k revitalizačním nátěrům.

Více informací k pokládce a podmínkách správné pokládky kamenného koberce naleznete v příručce ROKOSTONE Kamenné Koberce dostupné na webu <https://www.rokofloor.cz/>.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Použitá nářadí ihned po skončení práce umyjte např. Rokoředidlem C6000 nebo ROKOPUR ředidlo RK 010.

SKLADOVATELNOST

12 měsíců v dobře uzavřených neporušených originálních nádobách v suchu **při teplotě od +10 °C do +30 °C!**

ROZBALENÉ BALENÍ IHNEDE ZPRACOVAT NEBO HMOTU UCHOVAT BEZ PŘÍSTUPU K VZDUCHU! Na vzduchu samo zasychá, tvrdne a může vytvořit povlak na povrchu směsi v obalu.

BALENÍ

ROKOSTONE®PU 1K se dodává v balení 10, 5 a 1 kg.

POKYNY PRO LIKVIDACI ODPADU

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Zbylý materiál je také možno nechat vytvrdit a likvidovat jako běžnou stavební suť.

Upozornění:

Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky. Doporučujeme užití těchto materiálů konzultovat s techniky naší firmy. Právní závaznost není možno odvozovat z těchto údajů. Uživatel přejímá veškerou odpovědnost za použití materiálů ROKOSPOL. Kromě toho odkazujeme na naše obchodní podmínky.

Bezpečnostní údaje podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES v platném znění při potřebě na požádání.

2	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 132-3, fax – 577 110 136, e-mail: rokospol@rokospol.cz , http://www.rokospol.cz , www.rokofloor.cz	Aktualizace: JB 20.4.2022
---	---	------------------------------