

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
Přidržitost 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 kř. pískem aplikovat směs ROKOSTONE®PU 1K s kamenivem (mramor, říční kámen apod.) v doporučené spotřebě.

ROKOSTONE®PU 1K je určen pro suché kamenivo s minimální zbytkovou vlhkostí!

APLIKAČNÍ POSTUP

ROKOSTONE®PU 1K je dodáván ve vhodném mísicím 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 směs do čisté nádoby se štěrkem a důkladně promícháme.

Po ukončení prací nutno nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit nejlépe čističi na acetonové bázi. Vytvrzenou hmotu lze odstranit mechanicky.

POZOR POUZE PRO VYSUŠENÉ KAMENIVO!!!

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Použité nářadí ihned po skončení práce umyjte Rokoředidlem C6000.

SKLADOVATELNOST

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

ROZBALENÉ BALENÍ IHNED ZPRACOVAT NEBO HMOTU UCHOVAT BEZ PŘÍSTUPU K VZDUCHU!

BALENÍ

ROKOSTONE®PU 1K se dodává v balení 20, 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 12.8.2021
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------