

ÚDAJOVÝ LIST

ROKOSTONE® GEL – RK 864

EPOXIDOVÝ GEL NA UZAVŘENÍ POVRCHU KAMÍNKOVÝCH KOBERCŮ, POTĚR

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Dvou komponentní, bez rozpouštědlová, čirá hmota na epoxidové bázi s nízkým obsahem VOC.

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobré mechanické vlastnosti
- velmi dobrá přilnavost
- hydroizolační vlastnosti
- dobrá UV stabilita
- lesklý povrch
- pachově nevýrazná
- velmi snadné čištění, dekontaminovatelnost
- Obsah VOC – produkt splňuje požadavky LEED dle SCAQMD Rule 1113
- Klasifikace reakce na oheň: Bfl-s1

POUŽITÍ

ROKOSTONE® GEL je speciálně určen k uzavření povrchu tzv. kamínkových koberců. Např. v koupelnách a jiných obytných prostor. Není určen do exteriéru.

ÚDAJE KE ZPRACOVÁNÍ

ROKOSTONE® GEL nesmí být zpracovávána při teplotách okolí a podkladu pod +15 °C a nad +30 °C – minimální doporučená teplota je +15 °C, (při teplotě pod +13 °C zvyšuje viskozitu – houstne). 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		
	Složka A	Složka B
Konzistence	Gel	Tekutá
Barva	Transparentní	Nažloutlá, čirá
Objemová hmotnost	Cca 1100 kg/m ³	Cca 1100 kg/m ³
Přidržnost k betonu	min. 1,5 MPa	ČSN EN 13892-8
Obrusnost BCA	max. 50 µm	ČSN EN 13892-4
ÚDAJE PRO POUŽITÍ		
Mísící poměr	2,2 : 1 hm. (2,2 díly složky A a 1 díl složky B) nebo dle etikety na obalu	
Konzistence hmoty	Gel	
Povrch	Pololesk	
Doba zpracovatelnosti při 20 °C	20 minut	
Dovolená teplota nanášení	Od +15 °C do +30 °C (Při nižších teplotách ztrácí na účinnosti gelu!)	
Pochůzný	24 hodinách při 20 °C	
Plně vytvrzený	Cca 3-5 dnů při 20 °C	
Spotřeba	Cca 1 – 2 kg/m ² dle frakce a podmínek aplikace	

PŘÍPRAVA PODKLADU

Na vytvrzený a čistý povrch kamínkového koberce aplikovat stěrkou ROKOSTONE® GEL v doporučené spotřebě až do uzavření povrchu.

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 29.9.2020
---	--	------------------------------

APLIKAČNÍ POSTUP

ROKOSTONE® GEL je dodáván ve vhodném mísícím poměru. Takto připravený materiál musí být zpracován během jeho doby zpracovatelnosti vhodnou technologií. Míchá se v daném poměru a provádí se tak, že složku A důkladně promícháme se složkou B míchadlem na velmi pomalé otáčky, přitom dbáme na to, aby nebyl do hmoty zbytečně vmíchaný vzduch a byl zachován vzhled gelu. Namíchané množství je nutné přizpůsobit dle dané aplikace a zkušenostem aplikátora. Takto připravený materiál necháme cca 3 minuty odstát ke znovuvytvoření gelu a dále se zpracovává např. rovnoměrným roztažením gumovou stěrkou do úplného zaplnění spár mezi kamenivem. Pro sjednocení vzhledu lze použít válce (např. velurový), který je před použitím nutné dokonale smočit aplikovaným materiálem.

Namíchaný ROKOSTONE® GEL neskladovat ve větším množství a po 5 - 10 minutách po smíchání znovu nemíchat - nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce! Po ukončení prací nutno nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit nejlépe čističi na acetonové bázi. Vytvrzenou hmotu lze odstranit mechanicky.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Použitá nářadí ihned po skončení práce umyjte Rokoředidlem S6300.

SKLADOVATELNOST

24 měsíců v dobře uzavřených neporušených originálních nádobách v suchu **při teplotě od +15 °C do +30 °C!**

BALENÍ

ROKOSTONE® GEL se dodává v balení SET 25, 15, 10 a 3 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 29.9.2020
---	---	------------------------------