

ÚDAJOVÝ LIST

ROKOFLOOR® GW – RK 814

DVOUKOMPONENTNÍ, NÍZKOVIZKÓZNÍ, EPOXIDOVÁ, PENETRAČNÍ HMOTA, POTĚR

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Nízkoviskózní, dvousložková, bezrozpuštědlová, penetrační pryskyřice na epoxidové bázi s nízkým obsahem VOC.

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- výborná přilnavost k podkladu
- vysoká pevnost
- dobrá chemická odolnost
- použitelná na většinu stavebních materiálů
- použití nad 4% vlhkosti podkladu
- anhydrit apod.
- Obsah VOC – produkt splňuje požadavky LEED dle SCAQMD Rule 1113
- Klasifikace reakce na oheň: Bfl-s1

POUŽITÍ

- penetrace v podlahových systémech ROKOFLOOR®
- možné i k přípravě plastbetonu - penetraci cementem vázaných podkladů s kapilárním utěsněním podkladu

- penetraci cementem vázaných podkladů za účelem vytvoření zpevněné, nepropustné a vysoce odolné podlahové vrstvy
- povrchové impregnační zpevnění nesoudržných podkladů
- přípravu opravných malt, špachtlovacích a vyrovnávacích hmot, polymer malt a betonů
- tlakové injektáže zdiva, betonů apod.
- anhydrit
- na kov
- sanace a sešívání (sponkování) trhlin v betonových konstrukcích

ÚDAJE KE ZPRACOVÁNÍ

ROKOFLOOR® GW nesmí být zpracovávána při teplotách okolí a podkladu pod +7°C a nad +30°C – minimální doporučená teplota je +12°C, (při teplotě pod +12°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	Tekutá	Tekutá
Barva	Nažloutlá, čirá	Do hněda, čirá
Objemová hmotnost	Cca 1100 kg/m ³	Cca 1100 kg/m ³
Pevnost v tahu za ohybu	Cca 32 MPa	ČSN EN 13892-2
Pevnost v talku	Cca 51 MPa	ČSN EN 13892-2
Přídržnost k betonu	min. 1,5 MPa	ČSN EN 13892-8
ÚDAJE PRO POUŽITÍ		
Mísící poměr	1,7 : 1 hm. (1,7 díly složky A a 1 díl složky B) nebo dle etikety na obalu	
Konzistence hmoty	Tekutá	
Doba zpracovatelnosti při 20	40 minut	
Dovolená teplota nanášení	Od +7°C do +30°C	
Pochůzný a přetíratelný	24 hodin při 20°C	
Lehce zatížitelný	3 dny při 20°C	
Plně vytvrzený	7 dnů při 20°C	
Spotřeba při penetraci	Cca 0,6 – 1 kg/m ² v jedné vrstvě (dle stavu podkladu)	

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 21.11.2019
---	--	-------------------------------

PŘÍPRAVA PODKLADU

Před započítím prací je nutné zkontrolovat stav podkladu. Podklad musí být čistý, soudržný, bez jakýchkoliv mechanických a organických nečistot.

Kontroluje se:

- **vlhkost:** penetrace určena nad 4% vlhkosti podkladu.
- **přidrženost:** min. hodnota přidrženosti k podkladu pro pochozí plochy je 1 MPa a pro pojezdové plochy 1,5 MPa. K měření přidrženosti používáme odtrhoměr.

APLIKAČNÍ POSTUP

Na čistý podklad zbavený mastnot, uvolněných částí, prachu a zbytků rozpouštědel se nanese penetrační pryskyřice. Míchá se v daném poměru – provádí se tak, že složku A důkladně promícháme a poté přilejeme složku B. Po důkladném promíchání obou složek pomaloběžným míchadlem (nebo vrtačkou s metlou, nízké otáčky cca 300 ot/min) přelijeme směs do čisté nádoby (nejlépe plechovky), setře se ze stěn a ještě jednou se krátce promíchá. Namíchaný ROKOFLOOR® GW neskladovat ve větším množství a po 5-10 minutách po smíchání znovu nemíchat – hrozí vznik samovolné rychlé exotermické reakce!

Nanášá se gumovou stěrkou, podlahářským válečkem (VELUR s krátkým chlupem), do hůře přístupných míst se doporučuje použít štětec (vytřete i praskliny a spáry).

Penetrace musí dokonale uzavřít povrch. V případě zvýšené savosti podkladu, penetraci opakovat do úplného uzavření povrchu. Další vrstvu systémů ROKOFLOOR® aplikovat do 24 hodin, aby došlo k chemickému zasíťování vrstev. Pokud bychom další vrstvu aplikovali později, je nutno povrch penetrace zdrsňit (zbrousit) a penetraci opakovat.

V případě mokrého betonu se v podkladu nesmí vyskytovat tlaková voda a kapiláry musí být prosté volné vody a povrch musí být minimálně do hloubky cca 1 cm bez volné vody. Podklad navíc nemá obsahovat ve vodě rozpustné substance, jako jsou soli, rozpouštědla apod.

VARIANTA PENETRACE S PROSYPEM

Provádí se za účelem vyrovnání příliš hrubého podkladu nebo pro zvýšení adheze EP stěrky k podkladu. Provádí se posypem křemičitého písku do čerstvě aplikované penetrace řady ROKOFLOOR®. V případě zvýšení adheze EP stěrky k podkladu proveďte pouze mírný posyp pískem – ne s přebytkem. Vhodné frakce jsou cca 0,5-0,8 mm, v případě požadavku na ještě hrubší povrch 0,5 – 1,5 mm. Před aplikací další vrstvy systému ROKOFLOOR® je nutné odstranit přebytečný písek (zamést, vysát).

PŘÍPRAVA PROTISKLUZNÉHO POVRCHU

Provádí se rovnoměrným posypem čerstvě aplikované penetrace křemičitým pískem (frakce dle požadavku) s přebytkem písku. Spotřeba písku je cca 3,5kg/m² Po vytvrdnutí se odstraní přebytečný písek a povrch je nutné přebrousit a vysát. Na takto připravený povrch doporučujeme aplikovat ROKOFLOOR® INDUSTRY ESP.

Hmota je vhodná na sanaci a sešívání (sponkování) trhlin v betonových konstrukcích.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Použitá nářadí ihned po skončení práce umyjte Rokoředidlem S6300

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 21.11.2019
---	--	------------------------------

SKLADOVATELNOST

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

BALENÍ

ROKOFLOOR® GW se dodává v balení SET 28 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.

3	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 21.11.2019
---	---	------------------------------