

# Údajový list



## ROKOFLOOR GKB

RK847

### Charakteristika výrobku

Nízkoviskózní, dvousložková, bezropouštědlová, pryskyřice na bázi vybraných epoxidových pryskyřic a tužidel, určená k přípravě kamenného koberce.

### Specifické vlastnosti a použití

**Kamenný koberec** je hmota, skládající se z kameniva oválného tvaru, nejčastěji frakce 4-8mm a epoxidového pojiva. Aplikuje se nejčastěji v exteriéru na betonové plochy – chodníky, schody, plochy kolem bazénů atd. za účelem estetického zhodnocení.

Odolává olejům, olejovým emulzím, pohonným látkám, běžným přípravkům pro průmyslové čištění a dezinfekci, chloridu sodnému atd.. Má slabou odolnost vůči kyselině octové a mravenčí. Odolává vlhkému teplu do 80°C a suchému horku do 120°C.

VLASTNOSTI VÝROBKU		
	Složka A	Složka B
Konzistence	Tekutá	Tekutá
Barva	Nažloutlá, čirá	Žluto-hnědá
Objemová hmotnost	Cca 1020 kg/m <sup>3</sup>	Cca 1020 kg/m <sup>3</sup>
Obsah netěkavých látek (hm. %)	100%	100%
Viskozita	0,9 – 1,1 Pa.s	0,2 – 0,4 Pa.s
Skladovatelnost	24 měsíců v suchu a chladu	24 měsíců v suchu a chladu
ÚDAJE PRO POUŽITÍ		
Mísicí poměr (Rokofloor GKB složka A : B)	<b>1,9 : 1 hm.</b> (1,9 dílu složky A a 1 díl složky B)	
Mísicí poměr – kamenný koberec (ovál. kamenivo 4-8mm : směs Rokofloor GKB)	<b>100 : 6 hm.</b> (100 dílů ovál. kameniva 4-8mm a 6 dílů směsi Rokofloor GKB)	
Konzistence hmoty	Tekutá/kašovitá	
Objemová hmotnost kamenného koberce	Cca 1617 kg/m <sup>3</sup>	
Minimální tloušťka kamenného koberce	1,5cm při použití ovál. kameniva 4-8mm	
Teplotní odolnost	Krátkodobě do 120°C, trvale do 80°C	
Doba zpracovatelnosti při 23°C a 50% rel. vlh. vzduchu	Min. 20 minut (samotná směs natužené pryskyřice)	
Dovolená teplota nanášení	Od +10 °C do +30 °C	
Zatížitelnost:	Min. 3 dny při více jak 10 °C	
Pochůzný	24 hodin při více jak 20°C	
Lehce zatížitelný	2 dny při více jak 20°C	
Přetíratelnost	do 24h při 20°C	
VOC	0 g/kg	
TOC	0 g/kg	
Spotřeba	Na 1m <sup>2</sup> kamenného koberce (z oválného kameniva 4-8mm) o výšce 1,5cm budete cca potřebovat 1,5 kg pojiva Rokofloor GKB a 25kg kameniva.	

### Příprava kamenného koberce:

Připravuje se ze směsi Rokoflooru GKB a ovál. kameniva 4-8mm. Podkladní beton musí být suchý, soudržný. V případě trhlin a prasklin v původním podkladním betonu je nutné je nejprve opravit.

V čisté nádobě připravíme směs Rokoflooru GKB. Míchá se v poměru 1,9 dílu složky A a 1 díl složky B hmotnostně – provádí se tak, že složku B lijeme do složky A. Po důkladném promíchání 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. Po té takto připraveného Rokoflooru GKB postupně nasypeme odpovídající množství kameniva a celou směs dobře promícháme pomaloběžným míchadlem (nebo vrtačkou s metlou, nízké otáčky cca 300 ot/min) až do vzniku homogenní směsi. Aplikuje se zednickou lžící, hladítkem, špachtlí.

**Poznámka** - po překročení doby zpracovatelnosti natužené směsi dochází k prudkému zahřátí směsi v nádobě.

Doba zpracovatelnosti může být výrazně zkrácena i vlivem vysoké teploty použité barvy. Směs, u které již začala uvedená prudká reakce vytvrzování, dále nezpracovávejte - nechte ji vytvrdnout v nádobě. Chraňte oči a tělo před potřísněním a popálením.

### Pokládka vodorovných ploch

Takto připravenou směs rovnoměrně roztáhneme na betonový podklad zbavený všech nečistot v rovnoměrné vrstvě o výšce 1,5 cm. (K tomuto účelu můžeme jako pomůcku použít hoblovanou dřevěnou lať, kde si pomocí hřebíčků vytváříme potřebnou tloušťku vrstvy). Dále pak ocelovým hladítkem udusáme a uhladíme do konečné podoby. Pokud někde v ploše vznikne nerovnost či díra a povrch není souvislý, dosypeme směs a znovu uhladíme. Tento způsob aplikujeme na celou plochu. Při práci je nezbytné nářadí neustále čistit připraveným hadříkem s ředidlem (např. Rokopox ředidlo RK031), tak aby se materiál na nářadí nelepil.

Strana 1 (celkem 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	Aktualizace: VCH 7.04.2015
------------------------	---	-------------------------------

# Údajový list



## ROKOFLOOR GPB

### Ukončení a okraje pokládaných ploch

Materiál je možno zakončit běžným betonovým či kamenným obrubníkem. (dřevo či plastové zahradní obrubníky nejsou vhodné).

Ukončení je možné také tzv. "do ztracena" tj. postupně výšku materiálu snížit na 1 cm a dotáhnout např. k travnaté ploše. Při našlápnutí potom hrana není ostrá. Pokud preferujete ostrou hranu je možné materiál dotáhnout k šalovací hoblované desce a po vytvrdnutí materiálu desku odstranit. Získáte tak ostrou hranu. Druhý způsob zakončení do ostré hrany je použitím hliníkové ukončovací lišty ve tvaru písmene L.

Ukončovací lišta se přilepí lepidlem k místu zakončení a materiál se k liště dotáhne. Pokud je pokládaná větší plocha a je zapotřebí práci přerušit nebo pracovat ve více etapách či dnech, je možno pokládku přerušit a zakončit ostrou hranou-dotážením k hoblované desce. Další den po odstranění desky je možno bez problémů v pokládce pokračovat.

### Pokládka svislých ploch (např. schodiště)

Zde je nutno použít šalování a bednění. Bednění zhotovíme tak, že do připravených ohoblovaných desek na potřebnou výšku našroubujeme z vnější strany rovnoměrně několik vrutů, kterými nastavíme potřebnou rozteč a to zhruba 1,5 cm mezi bedněním a svislou betonovou plochou. Desky doporučujeme obalit nejlépe potravinářskou fólií, čímž zamezíme přilepení materiálu k bednění. Takto připravené bednění připevníme nejlépe dvěma hmoždinkami a vruty k betonové ploše. Do připraveného bednění opatrně sypeme materiál za stálého poklepávání a přechování jakýmkoliv tenčím přechovadlem (pásovina, tenká dřevěná lať). Po vrstvách zaplníme celou plochu. Podobně postupujeme i u betonových schodišťových stupňů. Nejdříve zabedníme bok schodiště, taktéž deskami s vytyčovacími šrouby. Pak bedníme čela schodišťových stupňů a to tak, aby vrch bednění byl výš než nášlap. Do spodní hrany bednění si našroubujeme vruty, kterými upravíme výšku asi 1,5 cm od nášlapu. Při pokládce postupujeme tak, že sypeme materiál nejdříve do schodišťových čel, poté vyplníme materiálem i nášlap. Bednění odstraňujeme nejdříve po 24 hodin od pokládky a to tak, že nejprve vyšroubujeme všechny vruty a jemným odklepnutím odstraníme bednění.

### Čištění náradí:

Použitá náradí ihned po skončení práce umyjte v Rokopox ředidle RK031 nebo Rokoředidle S6300 nebo Rokoředidle C6000.

### Skladovatelnost:

2 roky v dobře uzavřených neporušených originálních nádobách v suchu při teplotě od +5°C do +30°C.

Teplota při skladování nesmí klesnout pod +5°C – při poklesu teploty pod tuto hodnotu dojde ke zkrystalizování

Složky A výrobku. Vrácení do původní kapalné podoby je možné zahřátím této složky A, nejlépe teplým vzduchem o max. teplotě +70°C.

### Balení:

ROKOFLOOR GKB se dodává v 29 kg nebo 8,7kg setu.

### Pokyny pro odstranění 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.

Strana 2 (celkem 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	Aktualizace: VCH 7.04.2015
------------------------	--	-------------------------------