

# ÚDAJOVÝ LIST

## ROKOFLOOR® G 1300

DVOU KOMPONENTNÍ, NÍZKO VISKÓZNÍ, EPOXIDOVÁ, PENETRAČNÍ HMOTA, POTĚR

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Nízko viskózní, dvousložková, penetrační pryskyřice na epoxidové bázi.

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

- velmi dobrou přilnavost k podkladu
- velmi dobré mechanické vlastnosti
- velmi dobrou odolnost vůči chemikáliím
- aplikace do 4% vlhkosti podkladu
- velmi nízká viskozitou
- zvýšené penetrační účinky

### POUŽITÍ

- penetraci cementem vázaných podkladů za účelem vytvoření zpevněné a vysoce odolné podlahové vrstvy
- povrchové impregnační zpevnění nesoudržných podkladů
- tlakové injektáže zdíva, betonů apod.

### ÚDAJE KE ZPRACOVÁNÍ

ROKOFLOOR® G 1300 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	Nažloutlá, čirá
Objemová hmotnost	Cca 1100 kg/m <sup>3</sup>	Cca 1100 kg/m <sup>3</sup>
Pevnost v tahu za ohybu	Cca 32 MPa	ČSN EN 13892-2
Pevnost v tlaku	Cca 51 MPa	ČSN EN 13892-2
Přidržnost k betonu	min. 1,5 MPa	ČSN EN 13892-8
ÚDAJE PRO POUŽITÍ		
Mísící poměr	<b>7,7 : 1 hm.</b> (7,7 díly složky A a 1 díl složky B) nebo dle etikety na obalu	
Konzistence hmoty	Tekutá	
Doba zpracovatelnosti při 20 °C	20 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 0,3 kg/m <sup>2</sup> v jedné vrstvě (dle stavu podkladu)	

## PŘÍPRAVA PODKLADU

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

Kontroluje se:

- **vlhkost**: max. vlhkost podkladu musí být do 4 %. Vlhkost se měří hrotovým vlhkoměrem nebo metodou CM.

## APLIKAČNÍ POSTUP

Na čistý, suchý 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® G 1300 neskladovat ve větším množství a po 5-10 minutách po smíchání znovu nemíchat – hrozí vznik samovolné rychlé exotermické reakce!

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

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Použité nářadí ihned po skončení práce umyjte Rokoředidlem S6300

## SKLADOVATELNOST

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

## BALENÍ

ROKOFLOOR® G 1300 se dodává v balení SET 11,3 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: <a href="mailto:rokospol@rokospol.cz">rokospol@rokospol.cz</a> , <a href="http://www.rokospol.cz">http://www.rokospol.cz</a> , <a href="http://www.rokofloor.cz">www.rokofloor.cz</a>	Aktualizace: JB 05.10.2021
---	---	-------------------------------