

SYSTÉMOVÝ LIST

ROKOFLOOR® INDUSTRY ELASTIC

SYSTÉM LITÉ STĚRKY A HLADKÉHO NÁTĚRU

BEZESPARÝ, BAREVNÝ, PRUŽNÝ, POLYURETANOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM, S NÍZKÝM OBSAHEM VOC

POPIS PRODUKTU

ROKOFLOOR® INDUSTRY ELASTIC – je houževnatý, hybridní dvoukomponentní, samonivelační, stěrkový a nátěrový systém bez rozpouštědel. Vhodný a schválený pro takzvané „čisté provozy“, který splňuje vysoké požadavky na nízký obsah VOC.

POUŽITÍ

- Systém je vhodné použít do interiérů bytových domů, domů, bytů, technických a sklepních místností, průmyslových objektů, výrobních hal, skladovacích prostor, chladíren, mrazíren atd.
- Do průmyslových objektů se středním zatížením a vysokým zatížením.
- Tam, kde je požadováno přemostění trhlin.
- Všude tam, kde je důraz na čistotu, estetiku a odolnost.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Překlenuje trhliny
- Nepropustný / vodotěsný
- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Nízký obsah VOC
- Vysoká mechanická odolnost
- Snadná aplikace
- Snadno se udržuje a čistí
- Kročejový útlum

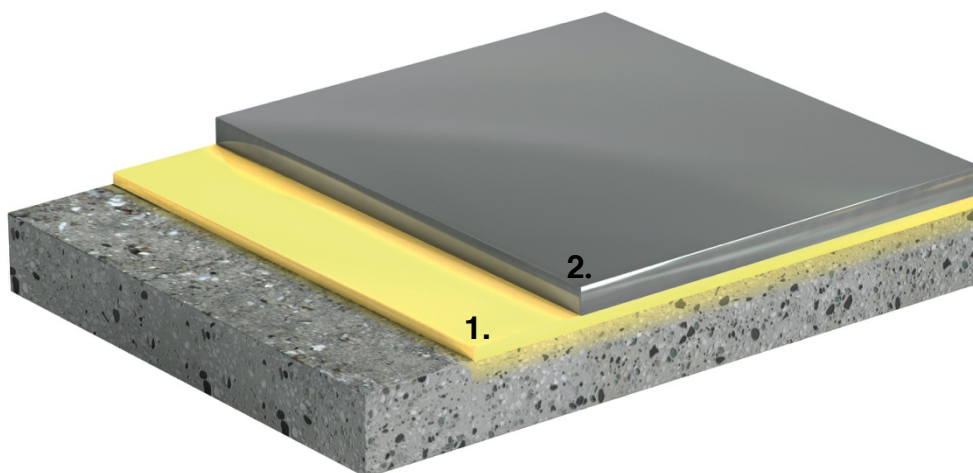
TECHNICKÉ PARAMETRY

- Klasifikace reakce na oheň Bfl-s1
- Protiskluzné vlastnosti podle dle ČSN 74 4505 odst. 4.17.3 – testováno ITC Zlín.
- Odolnost v obrusu podle EN 651:2004, EN433:2004
- Systém možno aplikovat s použitím ROKOFLOOR®-GW 8 na betony se zbytk. vlhkostí do 8% a s ROKOFLOOR®- GW nad 8% i na čerstvé betony.
- Protiskluznost za sucha 0,8 a za mokra 0,7
- Splňuje skluznost dle ČSN 74 4505 odst.4.17.3
- Obsah VOC – produkt splňuje požadavky LEED dle SCAQMD Rule 1113.
- Schopnost překlenutí statických trhlin podle ČSN EN 1062-7 příloha A a C1, do 0,40 mm (DIN - OS9) se zaručenou vodotěsností.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

ROKOFLOOR® INDUSTRY ELASTIC - litá stěrka



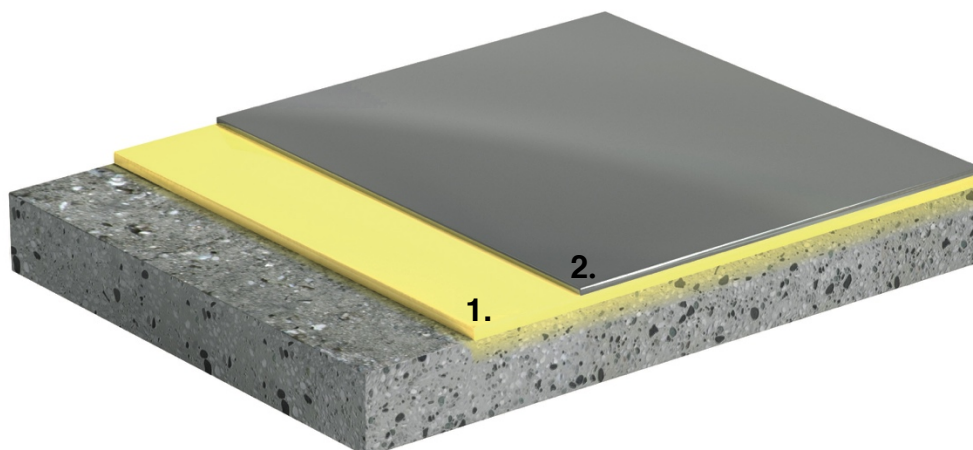
Vrstva	Produkt
1. Primer	ROKOFLOOR®-G / -GW8 / -GW
2. Uzavírací stěrka	ROKOFLOOR®- INDUSTRY ELASTIC

*Jako primer lze použít i produkty ROKOFLOOR®-G / -GW8 / -GW. Více informací naleznete v příslušném údajovém listu.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

ROKOFLOOR® INDUSTRY ELASTIC – hladký nátěr



Vrstva	Produkt
1. Primer	ROKOFLOOR®-G / -GW8 / -GW
2. Nátěr 1.vrstva	ROKOFLOOR®- INDUSTRY ELASTIC

*Jako primer lze použít i produkty ROKOFLOOR®-G / -GW8 / -GW. Více informací naleznete v příslušném údajovém listu.

Chemická báze	Polyuretan/epoxid.
Vzhled	Hladký, polomatný povrch.
Barva	Téměř neomezený výběr barevných odstínů RAL.
Jmenovitá tloušťka	~1,5 – 2 mm.
Obsah VOC - systém	Velmi nízký obsah VOC (Volatile Organic Compounds). Vyhovuje požadavkům LEED dle SCAQMD Rule 1113.

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrдост Shore	A ~70 (14 dní / +23 °C) (DIN 53505)
Odolnost vůči opotřebení	Třída P (EN 660-2:1999)
Odolnost vůči nárazu Třída	IR 4 (~4 N/m) (ISO 6272)
Odolnost vůči bodovému zatížení	0,05 mm (EN 433:1994)
Pevnost v tahu za ohybu	~30 N/mm ² (14 dní / +23 °C / základní vrstva) (ČSN EN 13892-2)
Pevnost v tlaku	~50 N/mm ² (14 dní / +23 °C / základní vrstva) (ČSN EN 13892-2)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (EN 13892-8)
Reakce na oheň	Bfl-s1 (EN 13501-1)
Chemická odolnost	Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt ROKOFLOOR® INDUSTRY ELASTIC. Tabulka je stažení na www.rokofloor.cz .
Odolnost vůči skluzu	R11 (DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Vrstva	Produkt	Spotřeba
 1. Primer	ROKOFLOOR®-G / -GW8 /-GW	~0,5 kg/m ² /vrstva
 3. Vrchní stěrka/ nátěr	ROKOFLOOR® - INDUSTRY ELASTIC	~0,6- 2,5 kg/m ² 1vrstva / 2 vrstvy

* Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. Ztráty a plýtvání materiálem nejsou započítány.

Teplota produktu	+7 °C min. / +30 °C max.
Teplota vzduchu v okolí	+7 °C min. / +30 °C max.
Relativní vzdušná	vlhkost 80 % max.
Rosný	bod Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě Výkvětů.

Teplota podkladu	+7 °C min. / +30 °C max.			
Obsah vlhkosti v podkladu	<4 % u ROKOFLOOR® -G, <8 % u ROKOFLOOR® -GW8, <12 % u ROKOFLOOR® -GW Podklad musí být na pohled suchý a musí mít dostatečnou pevnost v odtrhu (min. 1,5 N/mm ²). Zkontrolujte, zda nedochází ke vzlínání vlhkosti.			
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
	+15 °C	~30 hodin	~48 hodin	~6 dní
	+20 °C	~16 hodin	~24 hodin	~4 dny
	+30 °C	~12 hodin	~18 hodin	~3 dny
Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.				

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Více informací naleznete v příslušném údajovém listu.
Skladovatelnost	Více informací naleznete v příslušném údajovém listu.
Podmínky skladování	Více informací naleznete v příslušném údajovém listu.

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v Návodu na údržbu a čištění, ke stažení na www.rokofloor.cz.

OMEZENÍ

- Čerstvě nanesený systém ROKOFLOOR® INDUSTRY ELASTIC musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin od aplikace.
- Nevytvrzený materiál reaguje při kontaktu s vodou za vzniku pěny.
- Během aplikace je nutné zabránit styku s jakýmkoli vodními kapkami (např. pot, proto používejte potítko na hlavu a zápěstí).
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty ROKOFLOOR® stejné výrobní šarže.
- Pro temperaci prostor s aplikací systému ROKOFLOOR® nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňující povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti ROKOSPOL koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti ROKOSPOL s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti ROKOSPOL. V praxi nelze vzhledem k rozdílu v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost ROKOSPOL si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.rokofloor.cz nebo www.rokospol.cz.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Příprava podkladu

Viz dokument technologie syntetické podlahy ke stažení na www.rokofloor.cz

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

Systemový list

ROKOFLOOR® INDUSTRY ELASTIC
10. Března 2019
Provedl: JB

ROKOSPOL a.s., Kaňovice 101, tel.: +420 577 110 111
763 41 Zlín, Česká republika, fax: +420 577 110 136

www.rokofloor.cz
www.rokospol.cz