

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-327

2KOMPONENTNÍ, POLYURETANOVÁ, HOUŽEVNATĚ ELASTICKÁ PODLAHOVÁ STĚRKA PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ, PRO DEKORATIVNÍ A PRŮMYSLOVÉ PODLAHY

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-327 je 2komponentní, houževnatě elastická, barevná, samonivelační polyuretanová pryskyřice, bez obsahu rozpouštědel a s nízkým obsahem VOC.

POUŽITÍ

Sikafloor®-327 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Houževnatě elastická, hladká nosná vrstva systému Sika Comfortfloor® Tough
- Pružná podlahová polyuretanová stěrka Sikafloor® Smooth Tough Elastic pro průmyslové podlahy
- Prosypaná polyuretanová podlahová stěrka Sikafloor® Broadcast Tough Elastic pro průmyslové podlahy se zvýšenou odolností vůči tření
- Zvláště vhodná pro nemocnice, školy, prodejní prostory, prezentační prostory (showroomy), vstupní haly, vestibuly, open-space kanceláře, muzea a průmyslové prostory s nízkým až středním zatížením
- Pouze pro vnitřní použití

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi nízký obsah VOC
- Bez obsahu rozpouštědel
- Dobré mechanické vlastnosti
- Snadná aplikace
- Snadno čistitelná

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan.	
Balení	Komponent A	16,2 kg
	Komponent B	3,8 kg
	Směs A+B	20,0 kg (kompletní balení)

- Pružná a houževnatě elastická
- Ekonomická
- Bez obsahu rozpouštědel
- Možnost provedení protiskluzného povrchu

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

LEED Rating

Sikafloor-327 může pomoci získat bodové hodnocení podle USGBC LEED Rating, kredit IEQ Credit 4.2 Low-Emitting Materials Paints and Coatings.

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Syntetický pryskyřičný potěrový materiál podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech 02 08 01 04 040 0 000010 1041, označeno CE značením.
- Nátěr na ochranu povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech 02 08 01 04 040 0 000010 1041, certifikováno Oznámeným subjektem č. 0620, označeno CE značením.
- Reakce na oheň třída Bfl-s1 podle EN 13501-1. Test institut Ghent University, Belgium. Report č. CR-13-167/1 na systém Sika Comfortfloor® Tough.

Vzhled / Barva	Komponent A - pryskyřice	barevná kapalina
	Komponent B - tvrdidlo	hnědá, transparentní kapalina
Dostupné barevné odstíny: Šedobílá, šedá, zelená, modré odstíny. Světlé a pastelové odstíny na vyžádání.		
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Materiál musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu a za teploty mezi +5 °C a +30 °C.	
Objemová hmotnost	Směs A+B: ~ 1,4 kg/l Uvedené hodnoty jsou platné při +23 °C.	(ISO 1183-1)
Obsah sušiny hmotnostně	~ 100 %	
Obsah sušiny objemově	~ 100 %	

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore D	~ 60 – 70 (14 dní / +23 °C)	(DIN 53505)
Pevnost v tahu	~ 19 N/mm ² (14 dní / +23 °C)	(DIN 53504)
Protažení při přerušení	~ 28 % (14 dní / +23 °C)	(ISO 37)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení v betonu)	(EN 13892-8)
Chemická odolnost	Sikafloor®-327 musí být vždy převrstven probarveným vrchním nátěrem. Chemická odolnost je závislá na použitém vrchním nátěru. Více informací si vyžádejte na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy	Více informací naleznete v níže uvedených systémových listech: Sika Comfortfloor® PS-27	
	Bezspárý, hladký, jednobarevný, houževnatě elastický polyuretanový podlahový nátěr, s nízkým obsahem VOC	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : komponent B = 81:19 (hmotnostně)	
Spotřeba	~ 1,4 kg/m ² /mm	
TLoušťka vrstvy	~ 2,0 mm při spotřebě 2,80 kg/m ² Více informací naleznete v příslušném systémovém listu.	
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.	
Relativní vzdušná vlhkost	80 % r.v. 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	+10 °C min. / +30 °C max.	
Obsah vlhkosti v podkladu	< 4 % Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM – měření nebo Oven-dry-method. Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).	

Zpracovatelnost	Teplota	Doba	
	+10 °C	~ 25 minut	
	+20 °C	~ 20 minut	
	+30 °C	~ 15 minut	

Čas vytvrzení	Před převrstvením Sikafloor®-327 vyčkejte:		
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 hodin	72 hodin
	+20 °C	18 hodin	48 hodin
	+30 °C	16 hodin	36 hodin

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.
Pokud dojde k překročení maximální čekací doby, je nutné podklad přebrousit, aby bylo dosaženo mechanické spojení mezi vrstvami produktů Sikafloor®.

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Plné vytvrzení
	+10 °C	~ 24 hodin	~ 72 hodin
	+20 °C	~ 18 hodin	~ 60 hodin
	+30 °C	~ 16 hodin	~ 48 hodin

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerých volných a pískových částic, nátěrů a povrchových ošetření, bez prachu a nečistot. Veškerý prach, nesoudržný a drobný materiál musí být zcela odstraněn z povrchu před aplikací produktů, nejlépe průmyslovým vysavačem nebo zametením. Minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm². V případě potřeby proveďte zkušební plochu.

MÍCHÁNÍ

Komponent A nejprve dobře promíchejte a potom do něj přidejte komponent B a důkladně promíchejte asi 2 minuty, dokud nedocílíte jednotného vzhledu. Směs přelijte do čisté nádoby a pokračujte v míchání. Snažte se, aby se do směsi přimíchalo pokud možno co nejméně vzduchu.

Míchací náčiní

Pro strojní míchání lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo (300 – 400 ot./min.) nebo jiné vhodné zařízení.

APLIKACE

Před aplikací zkontrolujte vlhkost podkladu, relativní vlhkost vzduchu a rosný bod. Sikafloor®-327 nalijte na podklad a rovnoměrně rozprostřete zubovou stěrkou nebo špachtlí s nastavovacími hroty. Při použití jako samonivelační stěrka nalijte Sikafloor®-327 na podklad a rozválečujte jehlovým válečkem ve dvou na sebe kolmých směrech do požadované tloušťky vrstvy.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Pracovní a míchací nástroje lze od nevytvrzené hmoty očistit ředidlem Sika, typ C (Thinner C). Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®"

Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®".

Údržba

Viz Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

OMEZENÍ

- Maximální relativní vlhkost vzduchu během aplikace a vytvrzování je 80 %.
- Neaplikujte Sikafloor®-327 na podklady se vzrůstající vlhkostí.
- Neaplikujte na podklady se sklonem > 1 %.
- Čerstvě aplikovaný Sikafloor®-327 chraňte před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin. Nevytvrzený materiál reaguje při styku s vodou (za vzniku pěny). Během aplikace je nutné zabránit styku s jakýmkoli vodními kapkami (např. pot, proto používejte potítka na hlavu a zápěstí).
- Je-li vyžadováno topení, nepoužívejte plyn, olej, parafín nebo fosilní paliva, produkují velké množství CO₂ a H₂O, které mohou mít nepříznivý vliv na vzhled povrchu. Pro vytápění používejte pouze topení s elektrickým pohonem nebo systémy s dmychadlem.

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.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití najdete v místním produktovém listu.

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.

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ sb) 500 g/l (hodnota 2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikafloor®-327 je < 500 g/l.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům 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 Sika 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.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikafloor®-327

Duben 2020, Verze 01.02

020812040020000026

Sikafloor-327-cs-CZ-(04-2020)-1-2.pdf

