

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-320

2komponentní, polyuretanová, pružná, samonivelační základní vrstva, s nízkým obsahem VOC, součást systému Sika ComfortFloor®

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-320 je 2komponentní, bezrozpouštědlová, pružná, samonivelační polyuretanová základní vrstva, s nízkými emisemi VOC, poskytující zvukovou izolaci.

POUŽITÍ

Sikafloor®-320 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor®-320 je vhodná jako:

- Pružná základní vrstva pro systémy Sika ComfortFloor®
- Zvukově izolační vrstva
- Především je vhodná pro nemocnice, školy, prodejní a prezentační prostory, showroomy, vstupní haly, lobby, open-space kanceláře, muzea, bytové prostory apod.
- Pouze pro použití v interiéru

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi nízké emise VOC
- Bez obsahu rozpouštědel
- Komfortní
- Pocitově teplá
- Snižuje kročejový a prostorový hluk

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze

Polyuretan.

Balení

Komponent A:

13,2 kg

Komponent B:

1,8 kg

Směs A+B:

15 kg (kompletní balení)

- Trvale pružná
- Trhliny překlenující
- Dobrá mechanická odolnost
- Snadno se aplikuje

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

LEED Rating

Sikafloor®-320 splňuje požadavky LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings EPA Reference Test Method 24, obsah VOC < 100 g/l

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Test emisí podle předpisů AgBB a DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Vzorkování, testování a vyhodnocení provedeno podle ISO-16000
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1.
- Snížení kročejového hluku podle EN ISO 140-8
- Vhodnost na pojezd kolečkovými židlemi podle TFI Aachen

Vzhled / Barva	Pryskyřice - komp. A:	barevná kapalina
	Tvrdidlo - komp. B:	transparentní kapalina
	Směs A+B:	šedá
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby a při splnění podmínek skladování.	
Podmínky skladování	Sikafloor®-320 musí být skladován v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Skladujte v suchu a při teplotách mezi +5 °C až +30 °C.	
Objemová hmotnost	Komponent A:	~0,95 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Komponent B:	~1,20 kg/l
	Směs A+B:	~1,00 kg/l
Hodnoty jsou platné při +23 °C.		
Obsah sušiny hmotnostně	~100 %	
Obsah sušiny objemově	~100 %	

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	~60 (14 dní / +23 °C)	(DIN 53505)
Pevnost v tahu	~1,0 N/mm ² (14 dní / +23 °C)	(DIN 53504)
Protažení při přerušení	~300 % (14 dní / +23 °C)	(DIN 53504)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení v betonu)	(EN 13892-8)
Pevnost v tahu	~ 11 N/mm (14 dní / +23 °C)	(ISO 34-1)

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy	Více informací naleznete v níže uvedených systémových listech:			
	<table border="0"> <tr> <td>Sika Comfortfloor® PS-63</td> <td>Bezespary, hladký, jednobarevný, zvukově izolační pružný polyuretanový podlahový systém, s nízkým obsahem VOC</td> </tr> <tr> <td>Sika Comfortfloor® PS-64</td> <td>Bezespary, hladký, pružný, polyuretanový podlahový systém s možností prosypu barevnými vločkami, s nízkým obsahem VOC</td> </tr> </table>	Sika Comfortfloor® PS-63	Bezespary, hladký, jednobarevný, zvukově izolační pružný polyuretanový podlahový systém, s nízkým obsahem VOC	Sika Comfortfloor® PS-64
Sika Comfortfloor® PS-63	Bezespary, hladký, jednobarevný, zvukově izolační pružný polyuretanový podlahový systém, s nízkým obsahem VOC			
Sika Comfortfloor® PS-64	Bezespary, hladký, pružný, polyuretanový podlahový systém s možností prosypu barevnými vločkami, s nízkým obsahem VOC			

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : komponent B = 88 :12 (hmotnostně)
Spotřeba	~1,0 kg/m ² /mm
Tloušťka vrstvy	~3,5 mm Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Teplota produktu	+15 °C min. / +30 °C max.
Teplota vzduchu v okolí	+15 °C min. / +30 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	80 % max.
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzená stěrka 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	+15 °C min. / +30 °C max.
Obsah vlhkosti v podkladu	< 4 % hmotnostně

Testovací metoda: Sika®-Tramex meter nebo CM – měření nebo gravimetrická metoda

Bez vzrůstající vlhkosti dle ASTM (polyetylenová fólie).

Zpracovatelnost	Teplota	Čas
	+15 °C	~120 minut
	+20 °C	~90 minut
	+30 °C	~45 minut

Čas vytvrzení	Před převrstvením Sikafloor®-320 vyčkejte:		
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum
	+15 °C	24 hodin	72 hodin
	+20 °C	16 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.

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Plné vytvrzení
	+15 °C	~24 hodin	~10 dní
	+20 °C	~18 hodin	~7 dní
	+30 °C	~16 hodin	~5 dní

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

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.

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

- Čerstvě nanesený systém Sikafloor®-320 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 potítka na hlavu a zápěstí).
- Za určitých podmínek – podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
- Pro temperaci prostor s aplikací systému Sikafloor®-320 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení používejte pouze

topení na elektrický proud.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné 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®-320 je < 500 g/l.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

- Betonový podklad musí být pevný s minimální pevností povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm².
- Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerého znečištění jako bláto, olej, gumový otěr, nátěry a povrchová ošetření (curing), prach a další nečistoty.
- Všechny prach a nesoudržný materiál musí být před aplikací kompletně odstraněn, nejlépe kartáčem nebo vysavačem.
- V případě potřeby proveďte zkušební plochu.

MÍCHÁNÍ

Před mícháním nejprve důkladně rozmíchejte komponent A. Potom přidávejte postupně komp. B, míchejte po dobu 2 minut. Míchání je skončeno teprve tehdy, když vznikne homogenní směs. Namíchaný materiál přelijte do čisté nádoby a ještě jednou ho krátce promíchejte. Zabraňte vnikání vzduchových bublinek.

Míchací náčiní

Sikafloor®-320 míchejte nízkootáčkovým elektrickým míchadlem (cca 300–400 ot./min.) nebo jiným vhodným zařízením.

APLIKACE

Před aplikací zkontrolujte vlhkost podkladu, relativní vlhkost vzduchu a rosný bod. Sikafloor®-320 nalijte a rovnoměrně rozprostřete na podklad pomocí zubové stěrky. Pokud během aplikace dojde ke vzniku viditelných nedokonalostí, např. stop po hladítku, je možné tyto lokální vady odstranit pomocí válečku.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité pracovní a míchací nástroje očistěte ihned po aplikaci pomocí ředidla Sika, typ C. Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

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®-320
Prosinec 2020, Verze 02.02
020812040020000084

Sikafloor-320-cs-CZ-(12-2020)-2-2.pdf

