

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

Hladký, barevný, houževnatě elastický polyuretanový podlahový nátěr, odolný UV záření

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV je víceúčelový, houževnatě elastický a hladký polyuretanový podlahový nátěr a součást systému pro podlahy Sikafloor® Multiflex.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV je speciálně navržen pro vnitřní průmyslové podlahy především tam, kde je požadavek na bezesparé, UV odolné a barevně stálé, hladké a matné, vysoce zatížené podlahy. Využívá technologii Sika i-Cure, jejímž cílem je zlepšit estetiku povrchu a snížit citlivost na okolní vlhkost během aplikace.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV se skládá z houževnatě elastické, trhliny překlenující, i-Cure základní vrstvy na bázi polyuretanu, která splňuje přísné požadavky na nízký obsah VOC a UV odolné těsnicí vrstvy, která zvyšuje odolnost celého systému.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Zdravotnictví - lékařské odvětví
- Automobilový průmysl
- Potravinářský a nápojový průmysl
- Průmyslové podlahy pro skladovací, dopravní a prodejní plochy
- Maloobchodní prostory (např. obchodní pasáže apod.)

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá mechanická odolnost
- Trhliny překlenující
- Odolný UV záření, stálobarevný
- Nízké špinění
- Dobrá chemická odolnost
- Povrch odolný proti poškrábání
- Snadno se čistí a udržuje
- Bezesparý, lesklý a hladký povrch

- Nízký obsah VOC
- Pružný a houževnatě elastický

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Test emisí podle předpisů AgBB a DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Testováno a vzorkováno podle ISO-16000, Report č. 392-2015-00212801_D_DE_02, Eurofins Product Testing A/S, Dánsko.

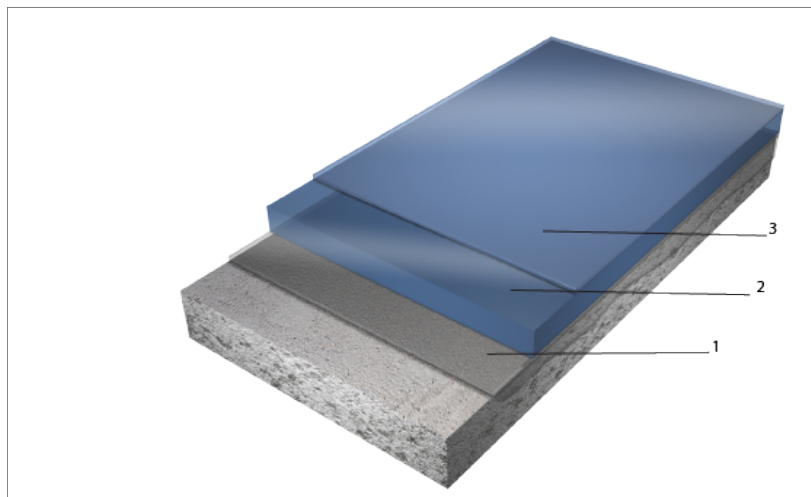
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Pryskyřičný potěrový materiál podle EN13813:2002, Prohlášení o vlastnostech a označeno CE značením
- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech a označeno CE značením
- Statické přemostění trhlin - IBOS GmbH, test report č. 51-15-0056
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, report č. 20150909/01 MPA Drážďany
- Certifikát emise částic: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, třída ISO 4. Testováno v IPA Frauenhof, report č. SI_1506-767.
- Certifikát emise částic: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, třída GMP A. Testováno v IPA Frauenhof, report č. SI_1506-767.
- Certifikát emisí VOC: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Statement of Qualification, ISOAMCm třída 7.3. Testováno v IPA Frauenhof, report č. SI_1506-767
- Biologická odolnost, třída "Very Good" – Cleanroom Suitable Materials. Stanovení biologické odolnosti podle ISO 846. Testováno v IPA Frauenhof, report č. SI_1506-767.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV



Vrstva	Produkt	Spotřeba
1. Primer	Sikafloor®-150 nebo Sikafloor®-151	~0,4 kg/m ² /vrstva
2. Základní vrstva	Sikafloor®-3240 / -324 (plněný kř. pískem zrnitosti 0,1–0,3 mm v poměru 1:0,5–0,7)	~1,8–1,9 kg/m ² / 1 mm vrstvy (směs = cca 1,15 kg/m ² /mm pojiva +0,65 kg/m ² /m křemičitého písku)
3. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m ² /vrstva

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.

Jako primer lze použít i produkty Sikafloor®-144 / -159 / -701. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Chemická báze	Polyuretan.
Vzhled	Hladký, matný povrch.
Barva	Téměř neomezená škála barevných odstínů. Dostupnost na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~2 mm
Obsah VOC - systém	Velmi nízký obsah VOC (Volatile Organic Compounds). Splňuje zpřísněné požadavky pro vnitřní prostory a kvalitu vzduchu v interiéru a nízký obsah emisí podle AgBB, AFFSET, A+.

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore D	~60 (7 dní / +23 °C / 50 % r.v.)	(DIN 53505)
Pevnost v tahu	~14 N/mm ² (14 dní / +23 °C / 50 % r.v.)	(DIN EN ISO 527-2)
Protážení při přerušení	~90 % (pryskyřice / 28 dní / +23 °C / 50 % r.v.)	(ISO 527-2)
Schopnost překlenutí trhlin	~0,8 mm	(EN 1062-7)
Reakce na oheň	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Odolnost vůči zamáčknutí cigarety	Třída 4	(EN 1399)

Chemická odolnost
Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV musí být vždy převrstven uzavíracím nátěrem Sikafloor®-305 W. Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-305 W, na vyžádání na Technickém servisu Si-

Vystavení UV záření	8 / Stálobarevnost	(EN ISO 105-B02:2002)
Odolnost vůči skluzu	R10 / R11	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota produktu	+10 °C min. / +30 °C max.			
Teplota vzduchu v okolí	+10 °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	+10 °C min. / +30 °C max.			
Obsah vlhkosti v podkladu	< 4 % Testovací metoda: Sika®-Tramex meter. Podklad musí být na pohled suchý a musí mít dostatečnou pevnost v odtrhu (min. 1,5 N/mm ²). Zkontrolujte, zda nedochází ke vztlínání vlhkosti.			
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
	+10 °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 produktovém listu.
Skladovatelnost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Podmínky skladování	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

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® MultiFlex PS-32 UV 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).
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty Sikafloor® stejné výrobní šarže.
- Za určitých podmínek – podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
- Pro temperací prostor s aplikací systému Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV 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.

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.

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v Metodické příručce "Návod na údržbu a čištění jednotlivých výrobků".

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



Systémový list

SikaFloor® MultiFlex PS-32 UV

Srpen 2021, Verze 01.03

02081290000000041

SikaFloorMultiFlexPS-32UV-cs-(08-2021)-1-3.pdf

