

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV

Prosypaný, barevný, houževnatě elastický polyuretanový podlahový systém, odolný UV záření

POPIS PRODUKTU

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

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

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV se skládá z houževnatě elastické, trhliny překlenující, i-Cure základní vrstvy na bázi polyuretanu a UV odolné uzavírací vrstvy, které splňují přísné požadavky na nízký obsah VOC.

POUŽITÍ

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

- Zdravotnictví - lékařské odvětví
- Automobilový průmysl
- Průmyslové podlahy pro skladovací, dopravní a prodejní plochy
- Mezivrstva parkovacích ploch a ramp

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoká mechanická odolnost
- Dobrá chemická odolnost
- Dobrá odolnost UV záření
- Povrch odolný proti poškrábání
- Nízké špinění
- Snadno se čistí a udržuje
- Bezesparý
- Protiskluzný povrch
- Nízký obsah VOC

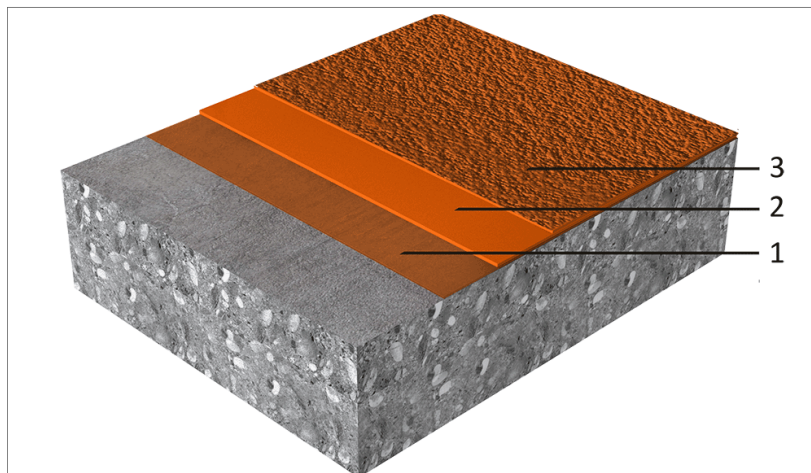
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Pryskyřičný potěrový materiál podle EN13813:2002, Prohlášení o vlastnostech a označeno CE značkou
- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech a označeno CE značkou
- Třída reakce na oheň, report č. 20150909/01 MPA Dresden
- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507 - Sikafloor-359N - protokoly č.412601764/3 a 412601764/4

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® MultiFlex PB-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)	~1,8–2,0 kg/m ²
	+ prosyp kamenivem zrnitosti 0,3–0,8 mm	~4,0–5,0 kg/m ²
3. Uzavírací vrstva	Sikafloor®-359 N	~0,7–0,9 kg/m ²

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.

Chemická báze	Polyuretan.
Vzhled	Protiskluzný, matný povrch.
Barva	Téměř neomezený výběr barevných odstínů.
Jmenovitá tloušťka	~3 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	~60 (7 dní / +23 °C / 50 % r.v.)	(DIN 53505)
Odolnost proti obrusu	~160 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Pevnost v tahu	~14 N/mm ² (14 dní / +23 °C / 50 % r.v.)	(DIN EN ISO 527-2)
Tahová přídržnost	> 2,0 N/mm ²	(EN 13892-8)
Reakce na oheň	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV musí být vždy převrstven uzavíracím nátěrem Sikafloor®-359 N. Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-359 N, na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	
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.

Systémový list
Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV
Srpen 2021, Verze 02.01
02081290000000043

STAVÍME NA DŮVĚŘE



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 vzlínání vlhkosti.		
Materiál je schopen provozu	<u>Teplota</u>	<u>Pochoze</u>	<u>Lehké zatížení</u>
	+15 °C	~ 48 hodin	~ 5 dní
	+20 °C	~ 24 hodin	~ 3 dny
	+30 °C	~ 16 hodin	~ 2 dny
			<u>Plné vytvrzení</u>
			~ 10 dní
			~ 7 dní
			~ 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 Návod na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

MultiFlex PB-32 UV 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.

OMEZENÍ

- Čerstvě aplikovaný systém Sikafloor® MultiFlex PB-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 potítko 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 temperaci prostor s aplikací systému Sikafloor®

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

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

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních
předpisů se deklarovaná data a doporučená použití to-
hoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přes-
né údaje o produktu a jeho použití naleznete v míst-
ním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití
výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou po-
skytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a
zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za před-
pokladu řádného skladování, nakládání a používání za
běžných podmínek v souladu s doporučeními společ-
nosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materi-
álech, podkladech a ve skutečných podmínkách v da-
ném místě dovozovat z těchto informací ani z písem-
ných 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 vy-
zkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití
a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlast-
nosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková
práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v
souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v plat-
ném 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 PB-32 UV

Srpen 2021, Verze 02.01

02081290000000043

SikafloorMultiFlexPB-32UV-cs-CZ-(08-2021)-2-1.pdf

