

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-32

Prosypaný, barevný, houževnatě elastický polyuretanový podlahový systém

POPIS PRODUKTU

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

Sikafloor® MultiFlex PB-32 je speciálně navržen pro vnitřní průmyslové podlahy především tam, kde je požadavek na protiskluzné, bezesparé, 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 se skládá z houževnatě elastické, trhliny překlenující základní vrstvy na bázi polyuretanu, která splňuje přísné požadavky na nízký obsah VOC a pružné uzavírací vrstvy na bázi epoxidu nebo vrstvy i-Cure (těsnicí nátěr na bázi polyuretanu).

POUŽITÍ

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

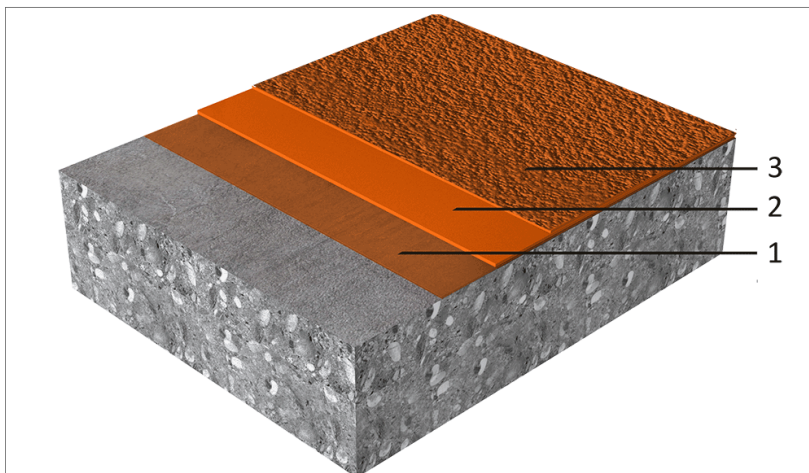
- Zdravotnictví - lékařské odvětví
- Automobilový průmysl
- Průmyslové podlahy pro skladovací plochy a logistická centra
- Parkovací plochy apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá chemická odolnost
- Povrch odolný proti poškrábání
- Nízké špinění
- Snadno se čistí a udržuje
- Bezesparý povrch
- Základní vrstva je založena na technologii i-Cure
- Protiskluzný povrch
- Nízký obsah VOC

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Pryskačnický potěrový materiál podle EN13813:2002, Prohlášení o vlastnostech a označení CE značkou
- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech a označení CE značkou
- Třída reakce na oheň, report č. 20150909/01 MPA Drážďany
- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507 - Sikafloor-378 -protokoly č. 412601769/1 a 412601769/2



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 nátěr	Sikafloor®-378	~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.

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

Jako uzavírací nátěr lze použít i Sikafloor®-3240 / -324. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Chemická báze	Polyuretan, epoxid.
Vzhled	Protiskluzný, lesklý povrch.
Barva	Dostupné odstíny: RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010. Další odstíny na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~3 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore D	~60 (7 dní / +23 °C / 50 % r.v.)	(DIN 53505)
Odolnost proti obrusu	~24 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)
Reakce na oheň	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Sikafloor® MultiFlex PB-32 musí být vždy převrstven uzavíracím nátěrem Sikafloor®-378. Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-378, 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.																
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	<table><thead><tr><th>Teplota</th><th>Pochozí</th><th>Lehké zatížení</th><th>Plné vytvrzení</th></tr></thead><tbody><tr><td>+15 °C</td><td>~72 hodin</td><td>~6 dní</td><td>~10 dní</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~24 hodin</td><td>~4 dny</td><td>~7 dní</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~18 hodin</td><td>~2 dny</td><td>~5 dní</td></tr></tbody></table> <p>Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.</p>	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení	+15 °C	~72 hodin	~6 dní	~10 dní	+20 °C	~24 hodin	~4 dny	~7 dní	+30 °C	~18 hodin	~2 dny	~5 dní
Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení														
+15 °C	~72 hodin	~6 dní	~10 dní														
+20 °C	~24 hodin	~4 dny	~7 dní														
+30 °C	~18 hodin	~2 dny	~5 dní														

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 aplikovaný systém Sikafloor® MultiFlex PB-32 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 temperaci prostor s aplikací systému Sikafloor® MultiFlex PB-32 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňující povrch, pro topení použijte 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
dy 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 PB-32

Srpen 2021, Verze 02.01

02081290000000042

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

