

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-37

Protiskluzný, houževnatě pružný polyuretanový podlahový systém

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-37 je protiskluzný, houževnatě pružný polyuretanový podlahový systém. Poskytuje odolnou povrchovou úpravu s dobrou mechanickou odolností.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiFlex PB-37 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor® MultiFlex PB-37 se používá v průmyslových budovách jako jsou:

- Parkovací domy
- Automotive výrobní závody
- Logistická centra a sklady

Upozornění:

- Systém mohou používat pouze zkušení aplikátoři.
- Systém lze používat pouze v interiérech.

VLASTNOSTI / VÝHODY

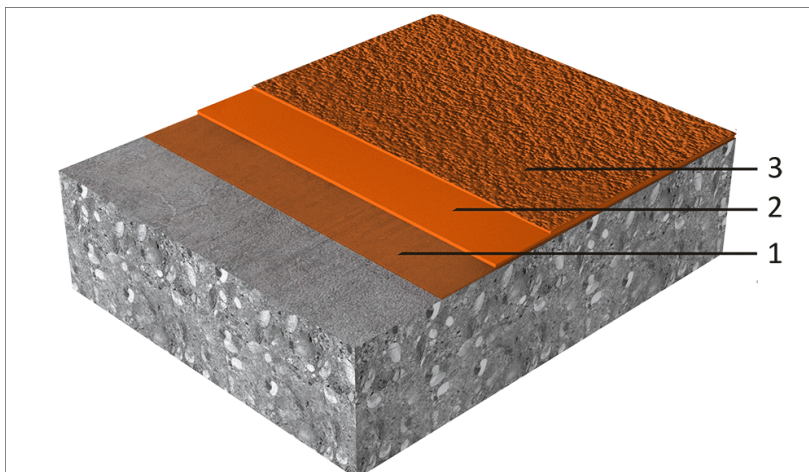
- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost specifickým chemikáliím
- Dobrá odolnost na otěr
- Bezesparé
- Dobrá údržba

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Reakce na oheň EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PB-37, GHENT, Test Report No. CR 24-0146-01

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



Vrstva	Produkt
1. Penetrance	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Informace o výběru správného základního nátěru pro váš projekt vám poskytne technický servis společnosti Sika.
2. Nosná vrstva	Sikafloor® BC 375 N plněný 1 : 0.3 s křemičitým pískem (0.1–0.3 mm) + prosypaný do plna křemičitým pískem (0.3–0.8 mm)
3. Uzavírací nátěr	Sikafloor® BC 375 N

Chemická báze	Polyuretan
Vzhled	Protiskluzný, lesklý povrch
Barva	Dostupné v různých barevných odstínech
Jmenovitá tloušťka	2 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	> 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
Reakce na oheň	Třída B _{fl} -s1	(EN 13501-1)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba	
	Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	0.3–0.5 kg/m²	
	Nosná vrstva	Sikafloor® BC 375 N plněný 1 : 0.3 křemičitým pískem (0.1–0.3 mm) prosypaný křemičitým pískem (0.3–0.8 mm)	1 × 1.0 kg/m² plnění pryskyřice 1.5 kg/m² prosyp	
	Uzavírací nátěr	Sikafloor® BC 375 N	0.7 kg/m²	
.Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, kolísání hladiny, plýtvání nebo jakýchkoli jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení aplikujte výrobek na zkušební plochu.				
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.h.		
Rosný bod	Nahlédněte do jednotlivých Produktových listů výrobků.			
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Obsah vlhkosti v podkladu	Nahlédněte do jednotlivých katalogových listů výrobků.			
Čekací doba / přetíratelnost	Při použití Sikafloor®-1590 naleznete konkrétní informace o čekací době do přelakování v jednotlivých produktových listech. Před nanesením Sikafloor® BC 375 N na základní nátěr:			
	Teplota	Minimum	Maximum	
	+10 °C	17 hodin	4 dny	
	+20 °C	9 hodin	2 dny	
	+30 °C	7 hodin	1 den	
	Před nanesením vrchního nátěru na prosypanou podlahu Sikafloor® BC 375 N:			
	Teplota	Minimum	Maximum	
	+10 °C	24 hodin	3 dny	
	+20 °C	12 hodin	2 dny	
	+30 °C	8 hodin	36 hodin	
Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měněními se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.				
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plná zátěž
	+10 °C	72 hodin	6 dní	10 dní
	+20 °C	24 hodin	4 dny	7 dní
	+30 °C	18 hodin	2 dny	5 dní
	Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měněními se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.			

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

Viz následující metodické pokyny:

- Sika Metodická příručka — Vyhodnocení a příprava podkladu pro podlahové systémy
- Sika Metodická příručka — Sikafloor® míchání a aplikace

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.

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-37

Červenec 2025, Verze 03.01

02081290000000135

SikafloorMultiFlexPB-37-cs-CZ-(07-2025)-3-1.pdf

