

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PS-37

Polyuretanový podlahový systém s hladkou povrchovou úpravou, překlenující trhliny

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PS-37 je polyuretanový podlahový systém s hladkým povrchem. Je součástí produktové řady Sikafloor® Multiflex.

POUŽITÍ

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

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

- Automobilové závody
- Potravinové a nápojové výroby
- Logistická centra a sklady

Upozornění:

Systém lze používat pouze v interiéru.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá mechanická odolnost
- Dobré překlenutí trhlín
- Nízká náročnost na údržbu
- Dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- Bezesparé

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Požární klasifikace EN 13501-1, GHENT, No. CR 24-0147-01

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Vrstva	Výrobek
	1. Penetrace	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Kontaktujte technický servis společnosti Sika, který vám poradí s výběrem správné penetrace pro váš projekt.
	2. Nosná vrstva	Sikafloor® BC 375 N plněný 1 : 0.25 s křemičitým pískem (0.1–0.3 mm) váhově
Chemická báze	Polyuretan	
Vzhled	Hladký lesklý povrch	
Barva	K dispozici v různých barevných odstínech.	
Jmenovitá tloušťka	~2.0 mm	

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Reakce na oheň	Třída Bfl-s1	(EN 13501-1)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Výrobky	Spotřeba	
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²	
	Vyrovnání	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Podívejte se na jednotlivé katalogové listy.	
Nosná vrstva	Sikafloor® BC 375 N plněný 1 : 0.25 s křemičitým pískem (0.1–0.3 mm) váhově	1 × 2.0 kg/m ²		
Teplota vzduchu v okolí	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+30 °C		
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.h.		
Rosný bod	Podívejte se na jednotlivé katalogové listy.			
Teplota podkladu	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+30 °C		
Obsah vlhkosti v podkladu	Podívejte se na jednotlivé katalogové listy.			
Čekací doba / přetřítelnost	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 vyčkejte:			
	Teplota	Minimum	Maximum	
	+10 °C	17 hodin	4 dni	
	+20 °C	9 hodin	2 dny	
	+30 °C	7 hodin	1 den	
Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnicími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.				
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehký provoz	Plná zátěž
	+10 °C	72 hodin	6 dní	10 dní
	+20 °C	24 hodin	4 dni	7 dnů
	+30 °C	18 hodin	2 dni	5 dní
Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnicími 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 PS-37
Únor 2025, Verze 01.01
02081290000000136

SikafloorMultiFlexPS-37-cs-CZ-(02-2025)-1-1.pdf

