

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-71

Protiskluzný, trhliny překlenující, barevný epoxidový a polyuretanový systém pro parkovací domy

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-71 je hydroizolační, barevný epoxidový a polyuretanový systém pro parkovací domy. Poskytuje protiskluznou, odolnou, trhliny překlenující a na údržbu nenáročnou povrchovou úpravu. Systém je součástí řady podlahových systémů Sikafloor® Multiflex.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiFlex PB-71 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Systém se používá v následujících komerčních a veřejných budovách a prostorách:

Parkovací domy

Upozornění:

- Systém mohou používat pouze proškolení aplikátoři.
- Systém lze používat pouze v interiéru.

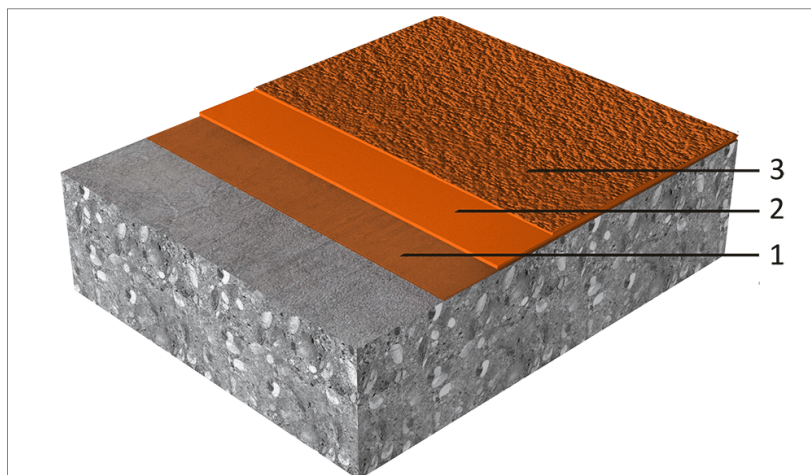
VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá protiskluznost
- Dobré překlenutí trhlin
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost specifickým chemikáliím
- Bezesparé
- Nepropustné pro kapaliny
- Dobrá odolnost proti poškrábání
- Vylepšená odolnost proti červení
- Nízké zachycení nečistot
- Nenáročná údržba

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® MultiFlex PB-71



	Vrstva	Produkt
1.	Penetrace	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®-376 + prosyp do plna křemičitým pískem (0.3–0.8 mm)
3.	Vrchní nátěr	Sikafloor®-378
Chemická báze	Epoxy a polyuretan	
Vzhled	Protiskluzné, lesklý povrch	
Barva	Dostupné v různých barevných odstínech.	
Jmenovitá tloušťka	3–4 mm	

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	Vytvrzeno 7 dní při +23 °C	1780 mg (H22 / 1000 g / 1000 cyklů)	(EN ISO 5470-1)
Pevnost v tahu	Vytvrzeno 7 dnů při +23 °C a 50 % r.v.	11 N/mm ²	(DIN 53504)
Tahová přídržnost	> 1.5 N/mm ²		(EN 1542)
Schopnost překlenutí trhlin	B 3.2 (–20 °C)		(EN 1062-7)
Reakce na oheň	Třída B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Laboratorně definovaná odolnost vůči mnoha jednotlivým chemickým látkám. Před dalším postupem se obraťte na technický servis společnosti Sika, který vám poskytne konkrétní informace.		
Kapilární absorpce	w < 0.1 kg/m ² h ^{-0.5}		(EN 1062-3)
Propustnost pro CO ₂	s _D > 50 m		(EN 1062-6)
Odolnost vůči skluzu	Třída	R 11; V 4	(DIN 51130)
Odolnost vůči opotřebení	AR0,5		(BS EN 13892-4)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 křemičitý písek (0.3–0.8 mm)	1–2 × 0.3–0.5 kg/m ² 1.0 kg/m ² prosyp
	Nosná vrstva	Sikafloor®-376 plněný 1 : 0.2 s křemičitým pískem (0.1–0.3 mm) prosyp s křemičitým pískem (0.3–0.8 mm)	1.5 kg/m ² (pryskyřice) + 0.25 kg/m ² (křemičitý písek plnění) 4–6 kg/m ² prosyp
	Vrchní nátěr	Sikafloor®-378	0.7–0.9 kg/m ²

Poznámka:

Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, kolísání hladiny, plýtvání nebo 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.v.		
Rosný bod	Podívejte se na jednotlivé Produktové listy.			
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Obsah vlhkosti v podkladu	Podívejte se na jednotlivé Produktové listy.			
Čekací doba / přetřítelnost	Při použití Sikafloor®-1590 naleznete konkrétní informace o čekací době do přelakování v jednotlivých produktových listech.			
	Před aplikací Sikafloor®-376 na penetraci:			
	Teplota	Minimum	Maximum	
	+10 °C	17 hodin	4 dny	
	+20 °C	9 hodin	2 dny	
	+30 °C	7 hodin	1 den	
	Před aplikací na Sikafloor®-378 na prosypaný Sikafloor®-376			
	Teplota	Čekací doba		
	+10 °C	24 hodin		
	+20 °C	15 hodin		
	+30 °C	8 hodin		
	Poznámka:			
	Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měněními se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.			
Materiál je schopen provozu	Temperature	Foot traffic	Light traffic	Full cure
	+10 °C	72 hours	6 days	10 days
	+20 °C	24 hours	4 days	7 days
	+30 °C	18 hours	2 days	3 days
	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 pro podlahové systémy Sikafloor
- 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.

Systémový list

Sikafloor® MultiFlex PB-71

Květen 2025, Verze 03.02

02081290000000088

STAVÍME NA DŮVĚŘE



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-71

Květen 2025, Verze 03.02

020812900000000088

SikafloorMultiFlexPB-71-cs-CZ-(05-2025)-3-2.pdf

