

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-72

Polyuretanový elastický membránový systém pro parkovací domy

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-72 je barevný polyuretanový systém pro překlenutí trhlin pro parkovací domy. Je součástí řady podlah Sikafloor® Multiflex. Poskytuje mechanicky a chemicky odolnou, bezsparou povrchovou úpravu s prosypem křemičitého písku různé zrnitosti a uzavírá se lesklým finálním nátěrem.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiFlex PB-72 může být použit pouze pro školenými aplikátory

Sikafloor® MultiFlex PB-72 se používá v následujících komerčních a veřejných budovách a prostorách:

- Mezipodesty parkovacích domů
- Vnitřní plochy parkovacích domů
- Oblasti otáčení

Upozornění:

- Výrobek mohou používat pouze zkušení aplikátoři
- Systém nepoužívejte na místech, kde je vystaven povětrnostním vlivům nebo UV záření.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vodotěsný
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Odolný řadě chemikálií
- Dobrá odolnost na ohrus
- Slabé zachycení nečistot
- Snadné čištění a údržba
- Bezspare
- Vysoká protiskluznost
- Dobrá odolnost proti poškrábání
- Nenáročné údržba
- Snadná aplikace

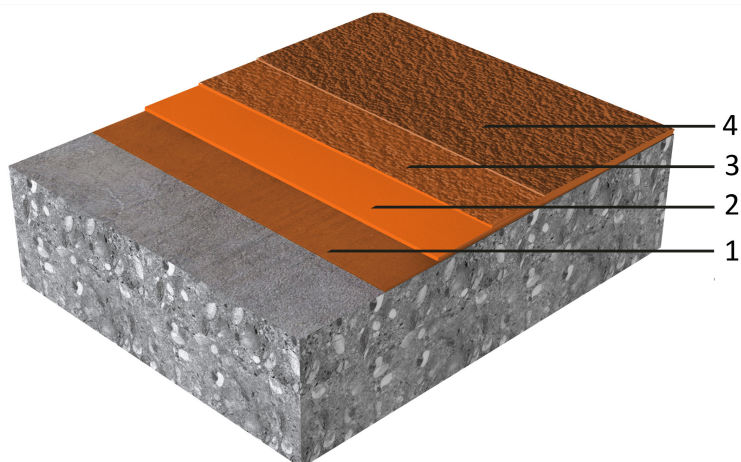
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Dynamické přemostění trhlin EN 1062-7, Sikafloor® MultiFlex® PB-72, Sikafloor® MultiFlex® PB-71, kiwa, zkušební protokol č. P 12257a-E

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® MultiFlex PB-72



Vrstva	Produkt
1. Penetrance	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Lehce prosypte křemičitým pískem (0.3–0.8 mm). Informace o výběru správného základního nátěru pro váš projekt vám poskytne technický servis společnosti Sika.
2. Vodotěsná membrána	Sikafloor®-376
3. Nosná vrstva	Sikafloor®-377 plněná 1 : 0.45 s křemičitým pískem (0.1–0.3 mm) Prosyp do plna křemičitým pískem (0.3–0.8 mm)
4. Vrchní nátěr	Sikafloor®-378

Chemická báze	Epoxy a polyuretan	
Vzhled	Strukturovaný, protiskluzný, lesklý povrch	
Barva	Barva vytvrzeného produktu	Dostupné v přibližných odstínech RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010
Jmenovitá tloušťka	~4–5 mm	

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	Vytvrzení 14 dní při +23 °C	60	(EN ISO 868)
Odolnost proti obrušování	Vytvrzení 7 dní při +23 °C	2400 mg (H22 / 1000 g / 1000 cyklů)	(EN ISO 5470-1)
Pevnost v tahu	Vytvrzení 7 dní 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)

Systémový list
Sikafloor® MultiFlex PB-72
Červenec 2025, Verze 02.01
02081290000000092

STAVÍME NA DŮVĚŘE



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	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	(EN 1062-3)
Odolnost vůči skluzu	Třída <u> </u> 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	1–2 × 0.3–0.5 kg/m²
		Sikafloor®-151	1.0 kg/m² prosyp
		Sikafloor®-1590	
		Křemičitý písek (0.3–0.8 mm)	
	Vodotěsná membrána	Sikafloor®-376	1.2 kg/m²
Nosná vrstva	Sikafloor®-377 plněný 1 : 0.45 křemičitým pískem (0.1–0.3 mm)	1.35 kg/m² (pryskyřice) + 0.55 kg/m² (plnění křemičitý písek)	
	Prosyp do přebytku křemičitý písek (0.3–0.8 mm)	6-7 kg/m² prosyp	
Vrchní nátěr	Sikafloor®-378	0.7-0.9 kg/m²	
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.h.	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený nanášený výrobek musí mít teplotu alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace na povrchu nanášeného výrobku.		
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Obsah vlhkosti v podkladu	Nahlédněte do jednotlivých Produktových listů výrobků.		
Čekací doba / přetíratelnost	Před nanesením Sikafloor®-376 na základní nátěr:		
	Teplota	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 hodin	3 dny
	+20 °C	12 hodin	48 hodin
	+30 °C	6 hodin	24 hodin
	Před nanesením Sikafloor®-377 na Sikafloor®-376 :		
	Teplota	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 hodin	48 hodin
	+20 °C	15 hodin	24 hodin
	+30 °C	8 hodin	16 hodin
	Před nanesením vrchního nátěru na prosypaný Sikafloor®-377 :		
	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.		

Teplota	Pochozí	Lehký provoz	Plná zátěž
+10 °C	72 hodin	6 dní	10 dní
+20 °C	24 hours	4 dní	7 dní
+30 °C	18 hours	2 dny	3 dny

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnicemi 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

- Sika Metodická příručka: "Vyhodnocení a příprava povrchu pro podlahové systémy"
- Sika Metodická příručka: "Míchání a aplikace pro podlahové systémy"

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-72

Červenec 2025, Verze 02.01

02081290000000092

SikaFloorMultiFlexPB-72-cs-CZ-(07-2025)-2-1.pdf

