STAVÍME NA DŮVĚŘE

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-59

Barevný, protiskluzový, podlahový systém,vysoce odolný proti trhlinám, pro parkovací domy.

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-59 je hydroizolační, protiskluzový a trhliny překlenující polyuretanový podlahový systém. Je součástí řady podlah Sikafloor® Multiflex.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiFlex PB-59 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor® MultiFlex PB-59 se používá v následujících komerčních a veřejných budovách a prostorách:
- Desky parkovacích domů

Upozornění:
- Systém lze používat pouze v interiéru.
- Systém mohou používat pouze profesionální aplikátoři.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Certifikováno jako systém povrchové ochrany OS 10 a OS 14
- Velmi dobrá schopnost překlenout trhliny
- Nepropustné pro kapaliny
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost proti specifickým chemikáliím
- Povrch odolný proti poškrábání
- Nízké zachycení nečistot
- Snadné čištění a údržba
- Protiskluzné
- Bezesparé

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Ofi, č. 1902052-6
- Systém ochrany povrchu OS-10 a OS-14, Kiwa, Zpráva č. P 12111-3
- Protiskluznost DIN EN 16165, Roxeler, Certifikát č. 020221-22-14

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

	Vrstva	Výrobek
1.	Penetrace	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Lehce prosypat 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 křemičitým pískem (0,1–0,3 mm) v poměru 1:0,5 Prosypaná v přebytku křemičitým pískem (0,3–0,8 mm)
4.	Vrchní nátěr	Sikafloor®-378

Chemická báze	Epoxy a Polyuretan
Vzhled	Protiskluzný, lesklý povrch
Barva	K dispozici v různých barevných odstínech.
Jmenovitá tloušťka	6 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	IR1		(EN ISO 6272-1)
Tahová přídržnost	> 1.5 N/mm²		(EN 1542)
Schopnost překlenutí trhlin	Dynamické	až do 0.5 mm, Třída B 4.2 (-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.		
Propustnost vodních par	Třída III: S_D > 50 m		(EN ISO 7783)
Kapilární absorpce	w < 0.1 kg•m $^{-2}$•h$^{-0.5}$		(EN 1062-3)
Propustnost pro CO2	s_D > 50 m		(EN 1062-6)
Odolnost vůči skluzu	Třída	R 11; V 4	(DIN 51130)
Odolnost vůči opotřebení	AR0.5		(EN 13813)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba

Vrstva	Výrobek	Spotřeba
Penetrace	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Křemičitý písek (0,3–0,8 mm)	0,4 kg/m² na jednu vrstvu 1,0 kg/m² prosyp
Vodotěsná membrána	Sikafloor®-376	2,5 kg/m²
Nosná vrstva	Sikafloor®-377 Plněný v poměru 1 : 0.5 křemičitým pískem (0,1–0,3 mm) Prosyp křemičitým pískem (0,3–0,8 mm) s přebytkem	2,2 kg/m² 1,1 kg/m² plnění 4,0–6,0 kg/m² prosyp
Vrchní nátěr	Sikafloor®-378	0,6–0,8 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.v.

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

Při použití Sikafloor®-1590 si přečtěte konkrétní informace o čekací době do přelakování v jednotlivých produktových listech.
Před aplikací Sikafloor®-376 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 aplikací Sikafloor®-377 na Sikafloor®-376 :

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	2 dny
+20 °C	15 hodin	1 den
+30 °C	8 hodin	16 hodin

Před aplikací Sikafloor®-378 na prosypaný Sikafloor®-377:

Teplota	Čekací doba
+10 °C	24 hodin
+20 °C	12 hodin
+30 °C	5 hodin

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pochozí zatížení	Lehký provoz	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 měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí. Doba závisí také na tloušťce vrstvy.

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 příručky:
- Metodická příručka — Vyhodnocení a příprava povrchu pro podlahové systémy
- 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