

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-55

Prosypaný, jednobarevný vysoce pevnostní polyuretanový podlahový systém, s uzavíracím nátěrem přes pružnou membránu

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-55 je trhliny přemostující, hydroizolační a protiskluzný polyuretanový podlahový systém a součást řady Sikafloor® Multiflex pro podlahy. Sikafloor® MultiFlex PB-55 je speciálně navržen pro použití na podlahy v parkovacích domech které nejsou vystaveny UV záření a kde jsou požadavky na bezesparost a odolnost.

Sikafloor® MultiFlex PB-55 se skládá z vysoce pružné polyuretanové membrány, trhliny přemostující polyuretanové základní vrstvy na kterou se aplikuje pružný uzavírací nátěr. Pro vnitřní použití. Tloušťka cca 6 mm.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiFlex PB-55 může být použit pouze pro školenými aplikátory

- Podlahy v parkovacích domech které nejsou vystaveny UV záření
- Otáčecí plochy na parkovištích

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Elastický, vodotěsný
- Dynamické přemostění trhlin
- Vysoká mechanická odolnost
- Dobrá chemická odolnost
- Povrchu odolný proti poškrábání
- Odolný vůči špinění - snadno se čistí a udržuje
- Bezesparý
- Snadná aplikace
- Protiskluzný
- Nízké náklady na údržbu

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Spňuje požadavky LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

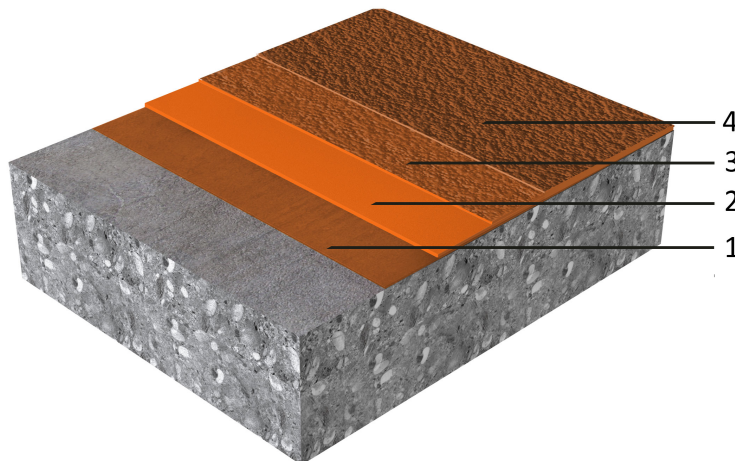
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Test institutu Hoch Institut Německo, Report č.180026
- Ochrana betonových konstrukcí - nátěr - podle EN 1504-2:2004, označeno CE značením.
- Dynamické přemostění trhlin - třída B3.2 (-20 °C) - systém OS 11a, certifikováno jako systém ochrany povrchu OS 11a podle DIN V 18026 (Rili-DAfStb), test report č. P10777-1.
- Stanovení odolnosti v oděru podle metodiky BCA podle EN 13892-4, test report č. P10777-4.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Vrstva	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150/-151/-160 + prospané kamenivem 0.4–0.8 mm
2. Membrána	Sikafloor®-376
3. Nosná vrstva	Sikafloor®-377 (plněno 1:0.4 kř. pískem 0.1–0.3 mm) + prospané kamenivem 0.4–0.8 mm
4. Uzavírací vrstva	Sikafloor®-378



Chemická báze	Polyuretan, epoxid
Vzhled	Protiskluzný povrch, lesklý vzhled
Barva	Dostupné v RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Další barevné odstíny na vyžádání.

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	~ 60 (14 dní/+23°C)	(DIN 53505)
Odolnosť proti obrusu	2,415 mg (H 22/1000/1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Odolnosť vůči opotřebení	AR 0,5	metoda BCA (EN 13892-4)
Odolnosť vůči nárazu	Třída I	(ISO 6272)
Pevnosť v tahu	~ 11 N/mm ²	(EN 53504)
Tahová přídržnosť	> 1.5 N/mm	(EN 1542)
Schopnosť překlenutí trhlin	Třída B3.2 (-20°C)	(EN 1062-7)
Reakce na oheň	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnosť	Sikafloor® MultiFlex PB-55 musí být vždy převrstven uzavíracím nátěrem Sikafloor®-378. Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-378, na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	
Propustnosť vodních par	Třída III	(EN ISO 7783-1)
Kapilární absorpce	w<0,01 kg/(m ² x h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Odolnosť vůči skluzu	R11/V4	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151/-160 + prosypané kamenivem zrnitosti 0.4–0.8 mm	~ 0.4 kg/m ² /vrstva ~ 1.0 kg/m ²
	2. Membrána	Sikafloor®-376	~ 1.9 kg/m ²
	3. Nosná vrstva	Sikafloor®-377 (plněný křemičitým pískem zrnitosti 0,1-0,3 mm v poměru) + prosypané kamenivem zrnitosti 0.4–0.8 mm	~ 2.4 kg/m ² ~ 6.0-8.0 kg/m ²
	4. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-378	~ 0.7 kg/m ² /vrstva

Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. Ztráty a plýtvání materiálem nejsou započítány.

Teplota produktu	+10 °C min. / +30 °C max.
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	80 % max. Pozor na kondenzaci!
Rosný bod	Podklad i nevytvrzený podlahový systém musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.
Obsah vlhkosti v podkladu	< 4% Testovací metoda: Sika®-Tramex meter. Podklad musí být na pohled suchý a musí mít minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm ² . Zkontrolujte, zda nedochází ke vzrůstání vlhkosti.

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
	+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: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Skladovatelnost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Podmínky skladování	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

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

Příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®".

Údržba

Viz Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

OMEZENÍ

- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiFlex PB-55 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin od aplikace.
- Nevytvrzený materiál reaguje při kontaktu s vodou za vzniku pěny.
- Během aplikace je nutné zabránit styku s jakýmkoli vodními kapkami (např. pot, proto používejte potítka na hlavu a zápěstí).
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty Sikafloor® stejné výrobní šarže.
- Za určitých podmínek – podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
- Pro temperaci prostor s aplikací systému Sikafloor® MultiFlex PB-55 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňující povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

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.

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v Metodické příručce "Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků".

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-55
Srpen 2021, Verze 01.02
02081290000000058

SikafloorMultiFlexPB-55-cs-CZ-(08-2021)-1-2.pdf

