

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV

PROSYPANÝ, BAREVNÝ, VYSOCE PRUŽNÝ POLYURETANOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM, S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM ODOLNÝM UV ZÁŘENÍ

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV je hydroizolační, protiskluzný polyuretanový podlahový systém překlenující pohyblivé trhliny. Systém je součástí řady Sikafloor® Multiflex pro podlahy.

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV je navržený speciálně pro parkovací plochy vystavené UV záření, kde jsou vyžadovány bezesparé podlahy odolné klimatickým změnám a mechanickému zatížení.

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV se skládá z vysoce elastické polyuretanové membrány, základní polyuretanové vrstvy překlenující trhliny, na kterou je aplikován flexibilní UV stabilní uzavírací nátěr. Tloušťka systému 2,5 až 3,5 mm, pro vnitřní a venkovní použití.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV může být použit pouze proškolenými aplikátory

- parkovací plochy, podlahy v garážích a mosty, které jsou vystaveny UV záření
- povrchy vystavené UV záření
- automobilový průmysl
- průmyslové podlahy pro skladování a logistiku

VLASTNOSTI / VÝHODY

- tvrdě-elastický, vodotěsný
- vysoká mechanická odolnost
- dobrá chemická odolnost
- UV odolnost, stabilní barva
- nežloutne, dobře kryje, matný povrch
- odolný proti poškrábání
- nízké špinění
- snadné čištění a údržba
- bezesparý, jednoduchá aplikace
- protiskluzný povrch

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

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

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

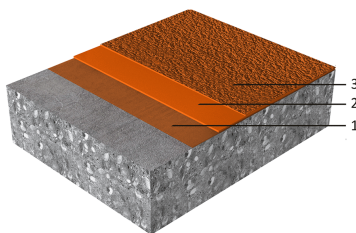
- Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2 - Systém ochrany povrchu betonu - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-377, Sikafloor®-359 N
- Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813 - Prskyřičný potěrový materiál pro vnitřní použití v budovách - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-377, Sikafloor®-359 N

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	viz. příslušné produktové listy
Skladovatelnost	viz. příslušné produktové listy
Podmínky skladování	viz. příslušné produktové listy

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



Produkt

Vrstva

1. Primer	Sikafloor®-156/-160/-161 + prosyp kamenivem 0,4 - 0,8 mm
2. Membrána	Sikafloor®-376 + prosyp kamenivem 0,4 - 0,8 mm
3. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-359 N

Chemická báze	Polyuretan
Vzhled	protiskluzný, matný povrch
Barva	Téměř neomezená barevná škála. Dostupnost na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~ 2,5 - 3,5 mm
Tvrdość Shore D	~ 60 (14 dní/+23°C) (DIN 53505)
Odolnost proti obrusu	<200 mg (CS 10/1000/1000) (DIN 53109)
Odolnost vůči opotřebení	AR 0,5 (DIN EN 13813)
Odolnost vůči nárazu	Třída I (ISO 6272)
Pevnost v tahu	~ 11 N/mm ² (EN 53504)
Tahová přídržnost	> 2 N/mm (EN 1542)
Reakce na oheň	Efl-s1 (EN 13501-1)
Chemická odolnost	Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV musí být vždy převrstven uzavíracím nátěrem Sikafloor®-359 N. Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-359 N, na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.
Propustnost vodních par	Třída III (EN ISO 7783-1)
Kapilární absorpce	w < 0,01 kg/(m ² x h ^{0,5}) (EN 1062-3)
Propustnost pro CO ₂	S _d ≥ 50 m (EN 1062-6)
Odolnost vůči skluzu	Třída III (EN 13036-4)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Primer	Sikafloor®-156/-161 + prosyp kamenivem 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m ² /vrstva ~1,0 kg/m ²
	2. Nosná vrstva	Sikafloor®-376 (plněný v poměru 1:0,2 křemičitým pískem zrnitosti 0,1 - 0,3 mm) + prosyp kamenivem 0,4 - 0,8 mm	~2,1 kg/m ² + ~0,42 kg/m ² (křemičitý písek) ¹⁾ ~6,0 - 8,0 kg/m ²
	3. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-359 N	~0,7 - 0,9 kg/m ² /vrstva

¹⁾ Rz = 0,0; Rz=0,5 ~2,45 kg/m² (pryskyřice) + ~0,49 kg/m² (křemičitý písek);
Rz=1,0 ~2,75 kg/m² (pryskyřice) + ~0,55 kg/m² (křemičitý písek); Rz-
drsnost povrchu; +23°C
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. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.
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	Nízká zátěž	Plná zátěž
	+15 °C	~ 48 hodin	~ 5 dní	~ 10 dní
	+20 °C	~ 24 hodin	~ 3 dny	~ 7 dní
	+30 °C	~ 16 hodin	~ 2 dny	~ 3 dny

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními
podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

ČIŠTĚNÍ

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

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 nanesené produkty Sikafloor® musí být chráněny 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 ke vtiskům do podlahy.
- Pro temperaci prostor s aplikací systému Sikafloor® 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.

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.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

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-56 UV
Květen 2019, Verze 01.01
02081290000000068

SikafloorMultiFlexPB-56UV-cs-CZ-(05-2019)-1-1.pdf

