

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-376

2-KOMPONENTNÍ VYSOCE ELASTICKÝ, TRHLINY PŘEMOŠŤUJÍCÍ NÁTĚŘ

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-376 je 2komponentní, vysoce elastická polyuretanová pryskyřice bez obsahu rozpouštědel a ftalátů. Barevný, trhliny přemostující, s nízkou viskozitou. Vysoce užitečný systém s nízkými náklady na údržbu, hladký, matný s protiskluzovým povrchem (v případě prosypu křemičitým pískem). Tloušťka systému od 2,0 do 5,0 mm. Pro středně těžké podmínky opotřebení. Interní a externí použití. .

POUŽITÍ

Sikafloor®-376 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor®-376 se používá na:

- Vysoce elastický, trhliny-překlenující, pochozí, protiskluzné nosné vrstvy
- Zvláště vhodný pro parkovací domy, garáže, mosty

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Překlenuje trhliny i při nízkých teplotách (až do -20°C)
- Dobrá mechanická odolnost
- Vodotěsný
- Nízké náklady na údržbu
- Protiskluzný povrch - podle požadavků
- Jednoduchá aplikace
- Nízké emise

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan	
Balení	Komponent A	9 kg
	Komponent B	21 kg
	Směs A+B	30 kg (kompletní balení)

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Vyhovuje požadavkům LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations
- Vyhovuje požadavkům LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Samonivelační, barevná, polyuretanová pryskyřice podle EN 1504-2: 2004 a EN 13813, vydáno Prohlášení o vlastnostech, certifikováno Oznámeným subjektem č. 0921, certifikát SŘV 0921-CPR-2017, označeno CE značením
- Nátěrový systém podle OS 11, systém Sikafloor® MultiFlex PB-55, Kiwa Institut, Test report č. P 10777-1
- Nátěrový systém podle OS 11, systém Sikafloor® MultiFlex PB-55, Kiwa Institut, Test report č. P 10777-2

Vzhled / Barva	Komponent A	světle hnědá kapalina
	Komponent B	transparentní kapalina
	Směs A+B	světle hnědá
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby při splnění podmínek skladování.	
Podmínky skladování	Skladujte pouze v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu při teplotách mezi +5°C a +30°C.	
Objemová hmotnost	~1,19 kg/l	(směs pryskyřice při +23°C - DIN 53 217)
Obsah sušiny hmotnostně	~100 %	
Obsah sušiny objemově	~100 %	

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore A	≥ 60	(14 d 23°C/50% m.h. - DIN 53 505)
Pevnost v tahu	≥ 5,0 N/mm ²	(14 d 23°C/50% m.h. - DIN 53 504)
Protážení při přerušení	ca. 500%	(14 d 23°C/50% m.h. - DIN 53 504)
Teplotní odolnost	Krátkodobé suché teplo + 80°C	

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy	Sikafloor® MultiFlex PB-55	Prosypaný jednobarevný vysoce výkonný polyuretanový podlahový systém
	Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV	Prosypaný jednobarevný vysoce výkonný podlahový systém s UV ochranným uzavíracím nátěrem
	Sikafloor® MultiFlex PB-56	Prosypaný jednobarevný vysoce výkonný polyuretanový podlahový systém
	Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV	Prosypaný jednobarevný vysoce výkonný podlahový systém s UV ochranným uzavíracím nátěrem

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : komponent B = 30 : 70 (hmotnostně)	
Spotřeba	~1,2 kg/m ² /mm	
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.	
Relativní vzdušná vlhkost	80 % r.v. max.	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. 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, CM – měření nebo metoda Oven-dry. Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).	
Zpracovatelnost	Teplota	Čas
	+ 10°C	60 min.
	+ 20°C	30 min.
	+ 30°C	15 min.

Čas vytvrzení

Před aplikací Sikafloor®-376 na Sikafloor®-156/161 vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+ 10°C	1 den	3 dny
+ 20°C	12 hodin	2 dny
+ 30°C	6 hodin	1 den

Před aplikací Sikafloor®-377 na Sikafloor®-376 vyčkejte:

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

Před aplikací vrchní vrstvy na prosypaný Sikafloor®-376 vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+ 10°C	1 den	-*
+ 20°C	15 hodin	-*
+ 30°C	8 hodin	-*

* Prosypané povrchy zbavené kontaminace nemají maximální čas vytvrzení.

Upozornění: Pokud je překročena čekací doba mezi primerem a nátěrem, může dojít ke snížené adhezi.

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
+ 10°C	1 den	5 dní	10 dní
+ 20°C	15 hodin	3 dny	7 dní
+ 30°C	8 hodin	2 dny	5 dní

Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

- Betonový podklad musí být pevný, musí mít minimální pevnost v tlaku 25 N/mm² a minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm².
- Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerého znečištění jako bláto, olej, gumový otěr, nátěry a povrchová ošetření (curing), prach a další nečistoty.
- Betonový podklad očistěte mechanicky, pomocí tryskání abrazivem nebo frézovacím zařízením, aby byla odstraněna nesoudržná povrchová vrstvička cementu a otevřena povrchová struktura betonu.
- Nekvalitní beton musí být odstraněn a povrchové vady jako lunkry, nerovnosti a póry musí být zcela vyplněny.
- Opravy podkladu, vyplnění pórů, nerovností a vyrovnání plochy musí být provedeny vhodnými materiály Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.
- Všechny prach a nesoudržný materiál musí být před aplikací kompletně odstraněn, nejlépe kartáčem nebo vysavačem.

MÍCHÁNÍ

Komponent B nejprve dobře promíchejte a potom do něj přidejte komponent A a důkladně promíchejte asi 2 minuty, dokud nedocílíte jednotného vzhledu. Poté směs přelijte do čisté nádoby a pokračujte v míchání. Snažte se, aby se do směsi přimíchalo pokud možno co nejméně vzduchu.

Míchací nářadí

Sikafloor®-376 míchejte nízkootáčkovým elektrickým míchadlem (300 – 400 ot./min.) nebo jiným vhodným míchacím zařízením. Pro míchání lze použít míchačky s nuceným oběhem, nedoporučujeme míchačky s volným pádem.

APLIKACE

Sikafloor®-376 naneste a rozetřete zubovou stěrkou. Potom vyrovnejte a odstraňte případný vzduch pomocí jehlového válečku.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Pracovní a míchací nástroje lze od nevytvrzené hmoty očistit ředidlem Sika, typ C (Thinner C). Plně vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

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

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

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.

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ sb) 500 g/l (hodnota 2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikafloor®-376 je < 500 g/l.

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



Produktový list

Sikafloor®-376

Září 2019, Verze 01.03

020812040020000137

Sikafloor-376-cs-CZ-(09-2019)-1-3.pdf

