

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-377

2-KOMPONENTNÍ HOUŽEVNATĚ PRUŽNÝ, TRHLINY PŘEKLENUJÍCÍ POLYURETANOVÝ NÁTĚR

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-377 je 2komponentní, bezropouštědlový, nízkoviskózní, houževnatě pružný, s nízkou citlivostí na vlhkost, trhliny překlenující polyuretanový nátěr. Aplikační tloušťky jsou 2 - 5 mm.

POUŽITÍ

Sikafloor®-377 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Pro trhliny překlenující, zatížitelné, protiskluzné nosné vrstvy
- Pro parkoviště, garážové podlahy a mosty

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobré trhliny překlenující vlastnosti
- Dobrá mechanická odolnost při prosypání
- Nízká senzitivita na vlhkost (bez pění nebo puchů)
- Vodotěsnost
- Matný povrch
- Snadná aplikace
- Bezropouštědlový

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan	
Balení	Komponent A	20,25 kg
	Komponent B	4,75 kg
	Komponenty A+B	25 kg kompletní balení
Vzhled / Barva	Komponent A	běžová tekutina
	Komponent B	průhledná tekutina
	směs	běžová
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby při splnění podmínek skladování.	

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

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

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Systém ochrany povrchu betonu (nátěr) podle EN 1504-2, vydáno Prohlášení o vlastnostech, certifikováno Oznaměným subjektem č.0921 QDB a označeno CE značkou.
- Pryskyřičný potěrový materiál podle EN 13813, vydáno Prohlášení o vlastnostech, označeno CE značkou
- Certifikován jako systém ochrany povrchu betonu podle OS 11, Sikafloor®MultiFlex PB-55, KIWA, Test report č. P 10777-1
- Certifikován jako systém ochrany povrchu betonu podle OS 13, Sikafloor®MultiFlex PB-57, KIWA, Test report č. P 11510

Podmínky skladování	Skladujte pouze v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu při teplotě od +5°C do +30°C.	
Objemová hmotnost	~ 1.38 kg/l	(směs při +23°C - DIN 53217)
Obsah sušiny hmotnostně	~100 %	
Obsah sušiny objemově	~100 %	

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tahu	≥ 11,0 N/mm ²	(14 d 23°C/50% m.h. - DIN 53 504)
Teplotní odolnost	Suché teplo krátkodobě do + 80°C.	

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy	Více informací v příslušných systémových listech: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikafloor® MultiFlex PB-55 ▪ Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV ▪ Sikafloor® MultiFlex PB-57 ▪ Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV
----------------	--

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : komponent B = 81 : 19 (hmotnostně)	
Spotřeba	~ 1.4 kg/m ² /mm. Více informací v příslušném systémovém listu.	
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	~ 40 minut
	+20 °C	~ 30 minut
	+30 °C	~ 20 minut

Čas vytvrzení	Před aplikací Sikafloor®-377 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 Sikafloor®-377 na Sikalastic-821 LV vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+ 10°C	60 min	2 dny
+ 20°C	30 min.	1 den
+ 30°C	15 min.	16 hodin

Před aplikací vrchní vrstvy na Sikafloor®-377 vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+ 10°C	1 den	-*
+ 20°C	12 hodin	-*
+ 30°C	5 hodin	-*

* Bez maximální čekací doby u prosypaných povrchů, které jsou zbaveny znečištění

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

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plně vytvrzení
	+ 10°C	1 den	3 dny	9 dní
	+ 20°C	12 hodin	2 dny	5 dní
	+ 30°C	8 hodin	1 den	3 dny

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

- Betonový podklad musí být pevný a musí mít minimální pevnost v tlaku 25,0 N/mm² a minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm².
- Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerých volných a pískových částic, nátěrů a povrchových ošetření, bez prachu a nečistot.
- Betonový podklad musí být mechanicky upraven brokováním, tryskáním atd. aby byly odstraněny veškeré volné částice a otevřena povrchová struktura.
- Nekvalitní beton musí být odstraněn a povrchové vady jako díry a prázdná místa musí být zcela vyčištěny a poté vyplněny.
- Pro opravu podkladu, vyplnění děr a vyrovnání povrchu musí být použito vhodných produktů řady Sikafloor®, SikaDur® a Sikagard®.
- Veškerý prach, nesoudržný a drobný materiál musí být zcela odstraněn z povrchu před aplikací produktů, nejlépe průmyslovým vysavačem nebo zametáním.

MÍCHÁNÍ

Komponent A nejprve dobře promíchejte a potom do něj přidejte komponent B a důkladně promíchejte asi 3 minuty, dokud nedocílíte jednotného vzhledu. Poté za stálého míchání pomalu přidejte křemičitý písek (příp. Extender T) a míchejte další 2 minuty, dokud směs

nezíská jednotný vzhled. Směs přelijte do čisté nádoby a pokračujte v míchání. Snažte se, aby se do směsi přimíchalo pokud možno co nejméně vzduchu.

Míchací náčiní

Pro strojní míchání lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo (300 – 400 ot./min.). Jako míchací nářadí doporučujeme jednoramenná a dvouramenná míchadla nebo míchačky s nuceným mícháním. Míchačky s volným pádem nejsou vhodné.

APLIKACE

Před aplikací zkontrolujte vlhkost podkladu, relativní vlhkost vzduchu a rosný bod. Uzavírací vrstvu aplikujte gumovou stěrkou a poté převálečujte do kříže válečkem s krátkým vlasem.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

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

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®".

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 Sika-floor®-377 < 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

Sika-floor®-377
Duben 2020, Verze 01.03
020812040020000136

Sikafloor-377-cs-CZ-(04-2020)-1-3.pdf

