

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

