

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-375

2KOMPONENTNÍ POLYURETANOVÝ HOUŽEVNATĚ ELASTICKÝ NÁTĚR (STĚRKA), PŘEMOSTŮJÍCÍ TRHLINY

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-375 je 2komponentní, nízkoviskózní, houževnatě elastická polyuretanová pryskyřice, přemostující trhliny, bez obsahu rozpouštědel.

POUŽITÍ

Sikafloor®-375 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Zhotovení trhlin přemostujících, pojížděných a protiskluzných nosných podlahových vrstev
- Podlahy parkovišť, garáží, lávek, mostů apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá schopnost přemostění trhlin
- Mechanická odolnost (při prosypání křemičitým pískem)
- Vodotěsný
- Snadná aplikace
- Bez rozpouštědel

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

LEED rating:

Sikafloor®-375 splňuje požadavky LEED. EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings, EPA Reference Test Method 24 obsah VOC < 100 g/l

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Nátěr na ochranu betonu podle EN 1504-2:2004 a EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech 0208010401100000051008, certifikováno Oznameným subjektem 0921 a označeno CE značkou.
- Zkoušeno jako část Systému ochrany povrchu OS 11a podle EN 1504-2 a DIN V 18026.
- Zkoušeno jako část Systému ochrany povrchu OS 13 podle EN 1504-2 a DIN V 18026.
- Třída reakce na oheň klasifikace Bfl (s1) podle EN 13501-1: protokol č. KB-Hoch-160115 - součást systému Sika CarDeck Elastic II N.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan.	
Balení	Komponent A	24,0 kg
	Komponent B	6,0 kg
	Směs A+B	30,0 kg (kompletní balení)
Vzhled / Barva	Běžová.	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Materiál musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu a za teploty mezi +5 °C a +30 °C.	

Objemová hmotnost	Komponent A	~ 1,66 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponent B	~ 1,24 kg/l	
	Směs A+B	~ 1,55 kg/l	

Uvedené hodnoty jsou platné při +23 °C.

Obsah sušiny hmotnostně ~ 100 %

Obsah sušiny objemově ~ 100 %

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tahu ~ 11 N/mm² (14 dní / +23 °C) (DIN 53504)

Protahení při přerušení ~ 110 % (14 dní / +23 °C) (DIN 53504)

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy

Více informací naleznete v níže uvedených systémových listech:

Sikafloor® MultiFlex PB-21 Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr, odolný UV záření

Sikafloor® MultiFlex PB-52 Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr přes pružnou membránu

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr, odolný UV záření

Sikafloor® MultiFlex PB-53 Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr přes pružnou membránu

Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr přes pružnou membránu, odolný UV záření

Sikafloor® MultiFlex PB-54 Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr přes pružnou membránu

Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV Prosypaný, jednobarevný, vysoce pevnostní polyuretanový podlahový nátěr přes pružnou membránu, odolný UV záření

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání Komponent A : komponent B = 80 : 20 (hmotnostně)

Spotřeba ~ 1,5 kg/m²/mm
Více informací naleznete 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 nátěr 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 Oven-drymethod.

Bez vzrůstající vlhkosti podle ASTM (polyetylenová fólie).

Zpracovatelnost

Teplota	Doba
+10 °C	~ 60 minut
+20 °C	~ 25 minut
+30 °C	~ 15 minut

Čas vytvrzení

Před převrstvením Sikafloor®-375 vyčkejte:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	48 hodin
+20 °C	15 hodin	24 hodin
+30 °C	8 hodin	16 hodin

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

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
+10 °C	~ 24 hodin	~ 72 hodin	~ 7 dní
+20 °C	~ 12 hodin	~ 30 hodin	~ 5 dní
+30 °C	~ 5 hodin	~ 24 hodin	~ 4 dny

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

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerých volných a pískových částic, nátěrů a povrchových ošetření, bez prachu a nečistot.

Veškerý prach, nesoudržný a drobný materiál musí být zcela odstraněn z povrchu před aplikací produktů, nejlépe průmyslovým vysavačem nebo zametením. Minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm².

V případě potřeby proveďte zkušební plochu.

MÍCHÁNÍ

Komponent A nejprve dobře promíchejte a potom do něj přidejte komponent B a důkladně promíchejte asi 2 minuty, dokud nedocílíte jednotného vzhledu. Poté za stálého míchání pomalu přidejte křemičitý písek zrnitosti 0,1 – 0,3 mm 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.) nebo jiné vhodné zařízení.

APLIKACE

Před aplikací zkontrolujte vlhkost podkladu, relativní vlhkost vzduchu a rosný bod.

Sikafloor®-375 nalijte na podklad a rovnoměrně rozprostřete zubovou stěrkou. Poté vyrovnejte a odstraňte vzduch jehlovým válečkem a povrch prosypte křemičitým pískem, nejprve lehce a poté do přebytku.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

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®".

Údržba

Viz Návodů na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

OMEZENÍ

- Nepoužívejte Sikafloor®-375 na podklady se vztlínající vlhkostí.
- Sikafloor®-375 chraňte před vlhkem, parami a vodou minimálně prvních 24 hodin po aplikaci.
- Nevytvrzený materiál reaguje při styku s vodou (za vzniku pěny). Během aplikace je nutné zabránit styku s jakýmkoli vodními kapkami (např. pot, proto používejte potítka na hlavu a zápěstí).
- Nedostatečné ošetření trhlin v podkladu může vést ke snížení životnosti nátěru,
- Je-li vyžadováno topení, nepoužívejte plyn, olej, parafín nebo fosilní paliva, produkují velké množství CO₂ a H₂O, které mohou mít nepříznivý vliv na vzhled povrchu. Pro vytápění používejte pouze topení s elektrickým pohonem nebo systémy s dmychadlem.

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.

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®-375 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®-375
Listopad 2016, Verze 01.01
020812040020000015

Sikafloor-375-cs-CZ-(11-2016)-1-1.pdf

