

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-376

Polyuretánová, trhliny prekrývajúca, samonivelizujúca podlahová živica

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-376 je 2 - komp. polyuretánová, farebná, trhliny premostujúca živica, s nízkou viskozitou, bez obsahu ftalátov. Poskytuje pevný, bezúdržbový, hladký, matný povrch alebo protišmykovú povrchovú úpravu, presypanú kremičitými pieskami rôznej zrnitosti. Môžu sa dosiahnuť hrúbky v rozmedzí 2,0-5,0 mm. Pre stredne ťažké zaťaženie. Použitie v interiéri aj v exteriéri.

POUŽITIE

Sikafloor®-376 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Trhliny premostujúca, pojazdotvorná nosná vrstva
- Oteruvzdorný systém
- Na parkoviská, garážové podlahy a mosty

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dobrá schopnosť premostenia trhlín (-20 ° C)
- Dobrá mechanická odolnosť
- Vodotesný
- Jednoduchá údržba
- Protišmykový povrch vyhovujúci požiadavkám klienta
- Sú k dispozícii rôzne farebné prevedenia s použitím uzatváracieho náteru
- Jednoduchá aplikácia
- Nízke emisie

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- Zhoda s LEED v4 MRc 2 (Možnosť 1): Zverejňovanie a optimalizácia stavebných výrobkov - environmentálne vyhlásenia o produktoch
- Zhoda s LEED v2009 IEQc 4.2: Nízkoemisné materiály - Farby a nátery

OSVEDČENIA/ NORMY

- Označenie CE a vyhlásenie o vlastnostiach podľa EN 1504-2 - Prípravok na ochranu povrchu betónu - náter
- Označenie CE a vyhlásenie o vlastnostiach podľa EN 13813 - Živičné poterové materiály na vnútorné použitie v budovách
- Náterový systém DAFStb Skúšobná trieda OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-55, kiwa, Skúšobný protokol č. P 10777-1
- Náterový systém DAFStb Skúšobná trieda 11, Sikafloor® MultiFlex PB-56, kiwa, Skúšobný protokol č. P 10777-2

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán	
Balenie	Komp. A	9 kg
	Komp. B	21 kg
	Komp. A+B	30 kg nadávkované balenie
Vzhľad/ farba	Hladká, matná povrchová úprava	
	Živica – komp. A	Svetlohnedá kvapalina
	Tvrdidlo – komp. B	Transparentná kvapalina
	Štandardné farby: Svetlo hnedá	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Správne skladovanie v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5°C a +30°C	
Hustota	~1,19 kg/l	(zmes, pri teplote +23°C - DIN 53 217)
Vyhlásenie o výrobku	EN 1504-2: Prípravok na ochranu povrchu betónu - náter EN 13813: Živičné poterové materiály na vnútorné použitie v budovách	
Obsah tuhých látok hmotnostne	~100 %	
Obsah tuhých látok objemovo	~100 %	

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	≥ 60 (14 d / 23 °C / 50 % r.v.v.)	(DIN 53 505)
Pevnosť v ťahu	≥ 5,0 N/mm ² (14 d / 23 °C / 50 % r.v.v.)	(DIN 53 504)
Predĺženie pri prerhnutí	~500 % (14 d 23 °C/50 % r.v.v.)	(DIN 53 504)
Schopnosť prekryvať trhliny	norma	(DIN EN 1062-7)
Teplotná stabilita	Krátkodobo suché teplo +80 °C	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B = 30 : 70 (hmotnostne)	
Spotreba	~1,2 kg/m ² /mm. Pozrite si príslušné systémové listy. Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu byť ovplyvnené pórovitosťou, profilom povrchu, kvalitou, stratami a pod.	
Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +30 °C max.	
Relatívna vlhkosť vzduchu	80 % max.	
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie. Teplota podkladu a nevytvrdenutej podlahy musí byť aspoň 3°C nad rosným bodom, čím sa redukuje riziko kondenzácie a vzniku bublín v povrchovej úprave podlahy.	
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.	
Obsah vlhkosti podkladu	< 4% obsah vlhkosti (hmotnostne). Skúšobná metóda: Sika®-Tramex meter, CM - meranie alebo metóda sušenia v peci. Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa ASTM (Polyetylénová fólia).	

Doba spracovania

Teplota	Čas
+10 °C	~60 minút
+20 °C	~30 minút
+30 °C	~15 minút

Čakacia doba medzi vrstvami

Pred aplikáciou Sikafloor®-376 na Sikafloor®-156/161:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	1 deň	3 dni
+20 °C	12 hodín	2 dni
+30 °C	6 hodín	1 deň

Pred aplikáciou Sikafloor®-377 na Sikafloor®-376 :

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	1 deň	2 dni
+20 °C	15 hodín	1 deň
+30 °C	8 hodín	16 hodín

Pred aplikáciou vrchného náteru na Sikafloor®-376 :

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	1 deň	-*
+20 °C	15 hodín	-*
+30 °C	8 hodín	-*

* Nie je max. čakacia doba, ak je systém plne presypaný.

Doby sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.

Schopnosť prevádzky

Doby sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.

Teplota	Pochôdzne	Ľahko zaťažiteľné	Úplne vytvrdené
+10 °C	1 deň	5 dní	10 dní
+20 °C	15 hodín	3 dni	7 dní
+30 °C	8 hodín	2 dni	5 dní

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systemy

Pozrite si nasledujúce systémové listy:

- Sikafloor® MultiFlex PB-55
- Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV
- Sikafloor® MultiFlex PB-56
- Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Sika Návod na zabudovanie: Hodnotenie a príprava povrchov pre podlahové systémy
- Sika Návod na zabudovanie: Miešanie a aplikácia podlahových systémov
- Systémový produktový list: Sikafloor® MultiFlex PB-55
- Systémový produktový list: Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV
- Systémový produktový list: Sikafloor® Multiflex PB-56
- Systémový produktový list: Sikafloor® Multiflex PB-56 UV

LIMITY

- Na Sikafloor®-376 musí byť zabudovaný vrchný / uzatvárací náter.
- Následne po aplikácii Sikafloor®-376 musí byť náter chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou mi-

Produktový list

Sikafloor®-376

Február 2026, Verzia 03.02

020812040020000137

nimálne 24 hodín.

- Konštrukčné spoje a existujúce statické povrchové trhliny v podklade vyžadujú vyplnenie ešte pred aplikáciou náteru / stierky a presypu, aby sa zabezpečilo tesnenie proti strate materiálu v spoji alebo trhlíne. Použite produkty z radu Sikadur® alebo Sikafloor®.
- Nesprávne posúdenie a úprava trhlín môže viesť k zníženiu životnosti.
- Ak sa vyžaduje vykurovanie, nepoužívajte plynové, olejové, parafínové alebo iné fosílné ohrievače, tieto produkujú veľké množstvá CO₂ a H₂O vodnej pary, čo môže nepriaznivo ovplyvniť povrch. Na vykurovanie používajte iba elektrické teplovzdušné systémy.
- Spotreba vrchného / uzatváracieho náteru sa bude meniť v závislosti od granulometrie piesku.
- Všetok materiál použite v súlade s odporučeniami a dobou použiteľnosti.
- Neaplikujte na podklady so vzliňajúcou vlhkosťou.
- Neaplikujte na porézne povrchy, kde počas aplikácie môže dôjsť k výraznému prenosu pary smerom nahor.
- Nerovnomerné nanášanie náteru vedie k premenlivej hrúbke vrstvy náteru, čo môže spôsobiť rozdielny „lesk“ v povrchovej úprave.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. **Kontaktujte svojho bezpečnostného technika alebo pracovnú zdravotnú službu.**

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA / j typ OR) v stave pripravenom na použitie 500 g/l (Limit 2010). Maximálny obsah VOC v produkte Sikafloor®-376 je < 500 g/l stave pripravenom na okamžité použitie.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

ZARIADENIE/ NÁRADIE

Vyberte najvhodnejšie vybavenie potrebné pre projekt:

Príprava podkladu

- Čistenie a príprava podkladu s abrazívnym účinkom, otryskanie
- Brúsenie
- Frézovanie
- Vysokotlakový vodný lúč
- Iné vhodné vybavenie

Miešanie

- Elektrické jednolopatkové miešadlo (300–400 ot./min.)
- Nútené miešanie / rotačná hlavica / dvojlopatkové alebo iné vhodné miešadlo (300–400 ot./min.)
- Stieracia lopatka
- Čisté nádoby na miešanie

Aplikácia

- Nádobu na zmiešaný materiál
- Hladítko
- Ihličkový valček
- Stierka
- Fleesový valček

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Betónové podklady a cementové potery

Cementové podklady (betón / poter) musia byť nosné, zdravé a musia mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 25 N/mm²) s minimálnou pevnosťou v ťahu / odtrhovou pevnosťou 1,5 N/mm².

Podklad musí byť čistý, suchý a bez akýchkoľvek nečistôt, ako sú olej, mastnota, nátery, cementové mlieko, povrchové úpravy a sypký drobný materiál.

Cementové podklady musia byť pripravené mechanicky s použitím vhodného abrazívneho čistiaceho alebo brúsneho / frézovacieho zariadenia, aby sa odstránilo cementové mlieko a aby sa dosiahla otvorená štruktúra povrchu.

Vyvýšneniny je možné odstrániť zbrúsením.

Nedostatočne nosný betón je potrebné odstrániť a nerovnosti a trhliny úplne vyplniť.

Sanáciu betónu a výplň nerovností a dier /trhlín je potrebné vykonať pomocou vhodných produktov zo skupiny materiálov Sikafloor®, SikaDur® a Sikagard®. Produkty musia byť vyschnuté pred použitím Sikafloor®-376.

Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie vysávačom.

MIEŠANIE

Pred zmiešaním oboch komponentov sa najskôr premieša komp. A (živica) pomocou elektrického miešača

s jednou lopatkou alebo iného vhodného zariadenia. Mieša sa až kým sa nedosiahne jednotná farba / zmes. Do komp. A sa pridá komp. B (tvrdidlo) a oba komponenty A + B sa nepretržite miešajú počas 3 minút, kým sa nedosiahne rovnomerne sfarbená zmes. Aby sa zaistilo dôkladné premiešanie, prelejte materiál do inej nádoby a znova premiešajte, aby ste dosiahli hladkú konzistenciu zmesi. Treba sa vyhnúť nadmernému miešaniu, aby sa minimalizovalo množstvo pridaného vzduchu do zmesi. Počas záverečnej fázy miešania zotrite aspoň raz boky a spodnú časť miešacej nádoby plochým alebo rovným okrajovým hladítkom, aby sa zaistilo úplné premiešanie. Zmiešajte iba celé balenia. Doba miešania A + B + kremičitý piesok = 3,0 minúty.

APLIKÁCIA

V prípade potreby je k dispozícii aj ďalšia dokumentácia, vyhlásenie o zhode, návod na zabudovanie a montážne alebo pracovné pokyny.

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, vlhkosť vzduchu resp. rosný bod.

V prípade vlhkosti podkladu > 4% použiť dočasnú vlhkosťnú bariéru Sikafloor® EpoCem®, Temporary Moisture Barrier (T.M.B.) systém.

Primer

Na pripravený podklad naneste podkladný náter Sikafloor®, aplikujte ho štetcom, valčekom alebo stierkou v dvoch na seba kolmých smeroch. Uistite sa, že je náter súvislý a bez pórov. V prípade potreby aplikujte dva základné nátery. Pred aplikáciou nasledujúcich produktov je potrebné dodržať čas čakania / prekrytia. Pozrite príslušný produktový list výrobku.

Samonivelačná nosná vrstva

Nalejte zmiešaný Sikafloor®-376 na pripravený podklad a rovnomerne rozotrite pomocou vhodnej stierky alebo hladítka na požadovanú hrúbku.

Použitím ihličkového valčeka v dvoch na seba kolmých smeroch sa odstráni prebytočný vzduch a zabezpečí sa požadovaná rovnomerná hrúbka náteru.

Presypaná nosná vrstva

Nalejte zmiešaný Sikafloor®-376 na pripravený podklad a rovnomerne rozotrite pomocou vhodnej stierky alebo hladítka na požadovanú hrúbku.

Použitím ihličkového valčeka v dvoch na seba kolmých smeroch sa odstráni prebytočný vzduch a zabezpečí sa požadovaná rovnomerná hrúbka náteru. Po primeranej dobe čakania, posypať kremičitým pieskom, najskôr jemne a následne v prebytku, aby sa vytvoril rovnomerný povrch. Nechajte Sikafloor®-376 vytvrdnúť a následne odstráňte všetok sypký piesok pomocou vákuového odsávacieho zariadenia.

Vrchný náter

Po čase potrebnom na vytvrdnutie predošlej vrstvy nalejte podľa požadovanej spotreby zmiešaný materiál na protišmykovú vrstvu a rovnomerne rozotrite stier-

kou, aby sa piesok úplne obalil. Potom pomocou valca s krátkym vlasom valčekom podklad v dvoch na seba kolmých smeroch. Bezškárovú povrchovú úpravu možno dosiahnuť, ak sa počas aplikácie zachová „mokry“ okraj.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po použití očistiť riedidlom C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor®-376

Február 2026, Verzia 03.02

020812040020000137

Sikafloor-376-sk-SK-(02-2026)-3-2.pdf

