

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-3000

2-KOMPONENTNÝ, POLYURETÁNOVÝ, ELASTICKÝ, ALIFATICKÝ SAMONIVELAČNÝ POVLAK S MALÝM OBSAHOM VOC, SÚČASŤ SYSTÉMU SIKA COMFORTFLOOR®

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-3000 je 2-komponentná, alifatická, elastická, samonivelačná, polyuretánová živica bez obsahu rozpúšťadiel, s nízkym obsahom VOC.

POUŽITIE

Sikafloor®-3000 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- elastická hladká úžitková vrstva pre systém Sika Comfortfloor®
- na zhotovenie estetických podláh
- vhodná do nemocníc, škôl, obchodných prevádzok, výstavných siení, vstupných hál, kancelárskych priestorov, múzeí a obytných priestorov.
- iba na použitie v interiéri

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- veľmi nízky obsah VOC
- bez rozpúšťadiel
- pohodlný
- teplý na dotyk
- redukuje kročajový hluk
- stálo elastický (prekrývajúci trhliny)
- dobrá mechanická odolnosť
- veľmi vysoká odolnosť voči zožltnutiu
- estetický vzhľad po posypaní farebnými čipsami
- jednoduchá aplikácia
- ľahko udržiavateľný povrch

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán
---------------	------------

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- spĺňa LEED v4 MRc 4 (možnosť 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients
- k dispozícii je environmentálne vyhlásenie o výrobku - IBU Environmental Product Declaration (EPD)

OSVEDČENIA/ NORMY

- Poterový materiál na báze syntetickej živice podľa požiadaviek normy EN 13813:2002, VoP 0208120400200000251041, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0620, označený značkou zhody CE.
- Náter na ochranu betónu podľa požiadaviek normy EN 1504-2:2004, VoP 0208120400200000251041, certifikovaný systém riadenia výroby, notifikovaná osoba č. 0620, označený značkou zhody CE.
- Emisie skúšané podľa AgBB-schémy a smerníc DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Vzorkovanie, skúšanie a hodnotenie sa uskutočnilo podľa normy ISO-16000, Správa č. 392-2014-00156502_02.
- Reakcia na oheň, klasifikácia v súlade s DIN EN 13501-1, trieda Bfl/S1 pre systém Sika Comfortfloor® Decorative, správa č. 14-529 Univerzita Gent.

Balenie	Komp. A	15.0 kg
	Komp. B	5.0 kg
	Komp. A+B	20.0 kg
Vzhľad/ farba	Živica - komp. A	farebná kvapalina
	Tvrdidlo - komp. B	transparentná kvapalina
Dostupná ako báza na ďalšie pigmentovanie a skoro vo všetkých farebných odtieňoch. Poznámka: V prípade sýtych farebných odtieňov, napr. žltých alebo oranžových, môže dôjsť ku zmene farebného odtieňa.		
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5°C a +30°C.	
Hustota	Komp. A	~ 1.45 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1.16 kg/l
	Zmes A+B	~ 1.40 kg/l
Všetky hodnoty sú merané pri +23°C.		
Obsah tuhých látok hmotnostne	~100 %	
Obsah tuhých látok objemovo	~100 %	

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	~84 (14 dní / +23 °C)	(DIN 53505)
Pevnosť v ťahu	~ 8.0 N/mm ² (14 dní / +23 °C)	(DIN 53504)
Predĺženie pri pretrhnutí	~ 70 % (14 dní / +23 °C)	(DIN 53504)
Prídržnosť	> 1.5 N/mm ² (zlom v betóne)	(EN 13892-8)
Odolnosť proti pretrhnutiu	~ 18 N/mm (14 dní / +23 °C)	(ISO 34-1)
Odolnosť proti chemikáliám	Sikafloor®-3000 musí byť vždy uzavretá so Sikafloor®-304 W. Preto si vyžaduje tabuľku chemických odolností produktu Sikafloor®-304 W.	

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systémy	Prosím preštudujte si príslušný systémový list:	
	Sika Comfortfloor® PS-24	Bezškárový, hladký, elastický, polyuretánový podlahový systém s nízkym obsahom VOC s voliteľnými farebnými čipsami
	Sika Comfortfloor® PS-64	Bezškárový, hladký, zvukovo izolačný elastický polyuretánový podlahový systém s nízkym obsahom VOC, s voliteľnými farebnými čipsami
	Sika Comfortfloor® PS-66	Bezškárový, hladký, elastický, polyuretánový podlahový systém s nízkym obsahom VOC, s voliteľnými farebnými čipsami

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Pomer miešania	Komp. A : komp. B = 75 : 25 (hmotnostne)
Spotreba	~ 1.4 kg/m ² /mm
Hrúbka vrstvy	2.80 kg/m ² - hrúbka filmu ~ 2.0 mm.

Vid' Systémový list.

Teplota produktu	+15 °C min. / +30 °C max.			
Teplota okolitého vzduchu	+15 °C min. / +30 °C max.			
Relatívna vlhkosť vzduchu	80 % r.v. max.			
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko vzniku kondenzácie a bublín na podlahe.			
Teplota podkladu	+15 °C min. / +30 °C max.			
Obsah vlhkosti podkladu	< 4 % obsahu vlhkosti (hmotnostne). Skúšobná metóda: Sika Tramex, CM meranie alebo metóda sušenia v peci. Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa ASTM (polyetylénová fólia).			
Doba spracovania	Teplota	Čas		
	+10 °C	~ 120 minút		
	+20 °C	~ 90 minút		
	+30 °C	~ 45 minút		
Čakacia doba medzi vrstvami	Pred pretretím Sikafloor®-3000:			
	Teplota podkladu	Minimum	Maximum	
	+10 °C	24 hodín	72 hodín	
	+20 °C	16 hodín	48 hodín	
	+30 °C	16 hodín	36 hodín	
Schopnosť prevádzky	Teplota	Pochôdzne	Ľahko zaťažiteľné	Úplné vytvrdenie
	+10 °C	~ 30 hodín	~ 48 hodín	~ 6 dní
	+20 °C	~ 16 hodín	~ 24 hodín	~ 4 dni
	+30 °C	~ 12 hodín	~ 18 hodín	~ 3 dni
Poznámka: Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí.				

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Povrch musí byť čistý, suchý a bez znečistenia olejom, masťotami, nátermi, ošetrovacími prostriedkami, a pod. Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály musia byť z povrchu odstránené najlepšie metlou alebo vysávačom. Podklad musí mať minimálnu odtrhovú pevnosť 1,5 N/mm². V prípade pochybností je vhodné urobiť najprv vzorovú plochu.

MIEŠANIE

Pred zmiešaním, zložku A intenzívne rozmiešať elektrickou miešačkou. Pridať zložku B a rovnomerne počas 2 minút miešať až po dosiahnutie jednotnej konzistencie. Zmiešaný materiál preliať do čistej nádoby a ešte raz krátko premiešať. Zabráňte predĺženiu času miešania, aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzduchu.

Miešacie náradie

Sikafloor®-3000 zmiešavať pomocou elektrického, nízkootáčkového špirálovitého miešacieho zariadenia (300 – 400 ot./min.) alebo iného vhodného zariadenia.

APLIKÁCIA

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

Sikafloor®-3000 vyliať na podklad a rozotrieť pomocou zubovej stierky alebo ihličkovým valčekom. Na nelepivý Sikafloor®-3000 naniesť uzatvárací náter.

ČISTENIE NÁRADIA

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

Prosím preštudujte si Návod na miešanie a aplikáciu podlahových systémov.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Kvalita a príprava podkladu

Návod na posúdenie a prípravu podkladu pre podlahové systémy.

Pokyny pre aplikáciu

Návod na miešanie a aplikáciu podlahových systémov

Ošetrovanie

Sikafloor® čistiaci režim.

LIMITY

- Čerstvo nanesený Sikafloor®-3000 je potrebné chrániť pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou po dobu min. 24 hodín. Nevytvrdený materiál reaguje v kontakte s vodou (pení).
- Počas aplikácie treba dbať na to, aby sa na Sikaflo-

or®-3000 nedostali kvapky vlhkosti/ vody (nosiť treba čelenku a potítka na zápästí).

- Z dôvodu správnej farebnosti používať na jednej ploche iba materiál s rovnakým číslom šarže.
- Za určitých podmienok, podlahové vykurovanie alebo vysoká teplota okolia kombinovaná s vysokým bodovým zaťažením, môže viesť k vzniku stôp v živici.
- Ak je potrebné ohrievanie, nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo iné fosílné vykurovacie palivá, ktoré produkujú veľké množstvo CO₂ a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na ohrievanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.

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.

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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42, je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) (kategória produktu IIA/ j typ OR) v stave pripravenom na použitie 500 g/l (limit 2010). Maximálny obsah VOC v Sikafloor®-3000 je < 500 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

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.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
Sikafloor®-3000
Jún 2020, Verzia 02.02
020812040020000025

Sikafloor-3000-sk-SK-(06-2020)-2-2.pdf

