

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-330

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

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-330 je 2-komponentná elastická samonivelačná PU živica bez obsahu rozpúšťadiel, certifikovaná na nízke emisie VOC.

POUŽITIE

Sikafloor®-330 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Elastická hladká úžitková vrstva pre Sika ComfortFloor® a Sika ComfortFloor® Pro systémy
- Vhodná predovšetkým do nemocníc, škôl, obchodných prevádzok, výstavných siení, vstupných hál, veľkoplošných kancelárií, múzeí, obytných miestností.
- Iba na použitie v interiéri

VLASTNOSTI/ VÝHODY

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

Spĺňa požiadavky LEED v2009 IEQc 4.2: Materiál s nízkymi emisiami: Farby a nátery.

OSVEDČENIA/ NORMY

- Poterový materiál na báze syntetickej živice podľa požiadaviek normy EN 13813:2002, VoP 02 08 01 04 040 0 000001 1041, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0620, označený značkou zhody CE.
- Náter na ochranu betónu podľa požiadaviek normy EN 1504-2:2004, VoP 02 08 01 04 040 0 000001 1041, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0620, označený značkou zhody CE.
- Požiarna klasifikácia v súlade s EN 13501-1, Správa č. 08-198 a 08-199, Gent University
- Cleanroom® vhodný materiál ako súčasť Sika ComfortFloor® a Sika ComfortFloor® Pro systémov. Fraunhofer IPA, Nemecko, správa č. SI 1008-533.
- Emisie Eurofins Emission testované podľa schémy AgBB- a príručky DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Odber vzoriek, testovanie a vyhodnotenie bolo vykonané podľa normy ISO-16000, správa č. 765863F, 7712844A a 770029B.
- Redukcia kročajového hluku podľa normy EN ISO 140-8, správa č. 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Stanovenie odolnosti voči opotrebeniu podľa požiadaviek normy EN 651:2004, otláčenie EN 651:2004, vhodnosť použitia stoličiek na kolieskach EN 425:1994 a vplyv presúvania nábytku a otláčenie jeho nožík do podlahy podľa EN 424:2002 správa č. 391575-02 a 391580-02 TFI institute Aachen Germany.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	polyuretán (PUR)	
Balenie	Komp. A	15.8 kg
	Komp. B	4.2 kg
	Komp. A+B	20.0 kg

Vzhľad/ farba	Živica - komp. A Tvrdidlo - komp. B	farebná kvapalina svetlohnedá, transparentná kvapalina
	Dostupná ako báza na ďalšie pigmentovanie a v 10 štandardných farebných odtieňoch podobných nasledovným RAL: <ul style="list-style-type: none"> ▪ šedo biela: cca RAL 9001/9002 ▪ odtiene šedej: cca RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 a RAL 7016 ▪ červená: cca RAL 3000 ▪ zelená: cca RAL 6021 ▪ modrá: cca RAL 5015 Dbajte na to, aby farba Sikafloor®-330 bola podobná farebnému odtieňu Sikafloor®-305 W.	
Doba skladovania	6 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. Dlhšie vibrácie a vyššia teplota počas prepravy môžu zapríčiniť vznik usadenín v komp. A, čo zhoršuje zmiešateľnosť materiálu. Dlhšie skladovanie pri nízkych teplotách môže zapríčiniť kryštalizáciu komp. B.	
Hustota	Zmes	~ 1.40 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Všetky hodnoty hustoty pri +23°C.	
Obsah tuhých látok hmotnostne	~100 %	
Obsah tuhých látok objemovo	~100 %	
TECHNICKÉ INFORMÁCIE		
Tvrdosť Shore A	~80 (14 dní / +23 °C)	(DIN 53505)
Pevnosť v ťahu	> 8.0 N/mm ² (14 dní / +23 °C)	(DIN 53504)
Predĺženie pri pretrhnutí	~180 % (14 dní / +23 °C)	(DIN 53504)
Prídržnosť	> 1.5 N/mm ² (zlom betónu)	(EN 13892-8)
Odolnosť proti pretrhnutiu	~ 25 N/mm (14 dní / +23°C)	(ISO 34-1)
Odolnosť proti chemikáliám	Sikafloor®-330 je potrebné vždy uzatvoriť so Sikafloor®-305 W. Z toho dôvodu viď chemická odolnosť Sikafloor®-305 W.	
INFORMÁCIE O SYSTÉME		
Systémy	Prosím, preštudujte si príslušné systémové listy:	
	Sika Comfortfloor® PS-23	Bezškárový, hladký, jednofarebný elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC
	Sika Comfortfloor® PS-63	Bezškárový, hladký, jednofarebný elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC, izolujúci zvuk
	Sika Comfortfloor® PS-65	Bezškárový, hladký, elastický polyuretánový podlahový systém s malým obsahom VOC, s možným použitím farebných čipsov
INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ		
Pomer miešania	Komp. A : komp. B = 79 : 21 (hmotnostne)	
Spotreba	~ 1.4 kg/m ² /mm	

Hrúbka vrstvy	Hrúbka vrstvy ~2.0 mm pri 2.80 kg/m ² Vid' príslušný produktový 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 aspoň 3°C nad rosným bodom, čím sa redukuje riziko kondenzácie a vzniku bublín v povrchovej úprave podlahy.		
Teplota podkladu	+15 °C min. / +30 °C max.		
Obsah vlhkosti podkladu	< 4 % obsah 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	~ 21 minút	
	+20 °C	~ 15 minút	
	+30 °C	~ 12 minút	
Čakacia doba medzi vrstvami	Pred pretretím Sikafloor®-330:		
	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	Úplne vytvrdené
	+10 °C	~ 24 hodín	~ 72 hodín
	+20 °C	~ 18 hodín	~ 7 dní
	+30 °C	~ 16 hodín	~ 5 dní

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť čistý, suchý a bez akéhokoľvek znečistenia ako je prach, olej, masnota, nátery, ošetrovacie prostriedky atď. Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie vysávačom. Podklad musí mať minimálnu odtrhovú pevnosť 1.5 N/mm². V prípade pochybností urobte najskôr vzorovú plochu.

MIEŠANIE

Pred zmiešaním strojne premiešať komp. A. Po pridaní celého množstva komp. B do komp. A miešať kontinuálne 2 minúty, až po dosiahnutie rovnomernej zmesi. Na dosiahnutie správneho zmiešania preliať materiál do čistej nádoby a znova miešať po dosiahnutí homogénnej zmesi. Zabrániť dlhému miešaniu, čím sa minimalizuje množstvo pridaného vzduchu do zmesi.

Miešacie náradie

Sikafloor®-330 dôkladne miešať pomocou nízkootáčkového elektrického miešacieho zariadenia (300 - 400 ot/min.) alebo iného vhodného zariadenia.

APLIKÁCIA

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

Sikafloor®-330 naliať a rovnomerne rozotrieť po ploche pomocou stierky/ zubovej stierky. Uzatvárací náter je možné aplikovať na nelepivý povrch Sikafloor®-330.

ČISTENIE NÁRADIA

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

Vid' 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 nanosený Sikafloor®-330 je potrebné chrániť pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou po dobu minimálne 24 hodín. Nevytvrdený materiál reaguje v kontakte s vodou (penenie). Počas aplikácie je potrebné dávať pozor, aby do čerstvej vrstvy Sikafloor®-330 ne-

padali kvapky potu (nosiť čelenky a potítka).

- Z dôvodu správnej farebnosti Sikafloor®-330 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) produktu (kategória produktu IIA / j typ OR) v stave pripravenom na použitie 500 g/l (Limit 2010). Maximálny obsah VOC v produkte Sikafloor®-330 je < 500 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
Sikafloor®-330
Apríl 2017, Verzia 03.01
020812040020000017

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. Spracovateľ 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

Sikafloor-330-sk-SK-(04-2017)-3-1.pdf