

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-3310

2-komp., polyuretánová, elastická, samonivelačná Comfortfloor podlaha s nízkym obsahom VOC

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-3310 je 2-komponentná, elastická, samonivelačná stierka bez rozpúšťadiel na báze aromatickej PUR živice.

POUŽITIE

Sikafloor®-3310 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Elastická, hladká, úžitková vrstva pre Sika ComfortFloor® Systémy
- Zvlášť vhodná do nemocníc, škôl, obchodných prevádzok, vstupných hál, open-space kancelárií, múzeí
- Vhodná iba do interiéru

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Veľmi nízky obsah VOC
- Bez rozpúšťadiel
- Trvalo elastická
- Dobrá mechanická odolnosť
- Redukovaný prenos hluku
- Jednoduchá aplikácia
- Povrchová úprava nenáročná na údržbu
- Môže byť naplnená kremičitým pieskom

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

Spĺňa LEED v2009 IEQc 4.2: Materiály s nízkymi emisiami - Farby a nátery

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	PUR	
Balenie	Komp. A	15.8 kg nádoba
	Komp. B	4.2 kg nádoba
	Komp. A+B	20.0 kg vopred pripravené balenie
Doba skladovania	6 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	<p>Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C.</p> <p>Vyššia vibrácia a vyššie teploty ovzdušia počas prepravy môžu zapríčiniť usádzanie komp. A, čo sťažuje miešanie. Dlhšie skladovanie pri nízkych teplotách spôsobuje kryštalizáciu komp. B.</p>	

Vzhľad/ farba	Živica - komp. A	farebná kvapalina
	Tvrdidlo - komp.B	svetlo hnedá, transparentná kvapalina
	<p>Dostupná ako báza na ďalšie pigmentovanie a v 10 štandardných farebných odtieňoch podobných nasledovným RAL :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ šedo-biele: cca RAL 9001/9002 ▪ šedé odtiene: cca RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 and RAL 7016 ▪ červené odtiene: cca RAL 3000 ▪ zelené odtiene: cca RAL 6021 ▪ modré odtiene: cca RAL 5015 <p>Dbajte na to, aby farba Sikafloor®-3310 bola podobná farebnému odtieňu Sikafloor®-305 W.</p>	
Hustota	Zmes	~ 1.40 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Zmes naplnená kremičitým pieskom 0.1-0.3 mm v pomere 1:0.5	~ 1.70 kg/l
	Všetky hodnoty hustoty pri +23°C	
Obsah tuhých látok hmotnostne	~100%	
Obsah tuhých látok objemovo	~100%	
TECHNICKÉ INFORMÁCIE		
Tvrdosť Shore A	~84 (14 dní / +23 °C) (neplnené)	(DIN 53505)
Pevnosť v ťahu	> 6.0 N/mm ² (14 dní / +23 °C) (neplnené)	(DIN 53504)
Predĺženie pri pretrhnutí	~150 % (14 dní / +23 °C) (neplnené)	(DIN 53504)
Prídržnosť	> 1.5 N/mm ² (zlom betónu)	(EN 13892-8)
Odolnosť proti pretrhnutiu	~ 20 N/mm (14 dní / +23°C) (neplnené)	(ISO 34-1)
Odolnosť proti chemikáliám	Sikafloor®-3310 musí byť vždy uzatvorený pomocou Sikafloor®-305 W. Z toho dôvodu chemickú odolnosť overiť pre Sikafloor®-305 W.	
INFORMÁCIE O APLIKÁCI		
Pomer miešania	Komp. A : komp. B = 79 : 21 (hmotnostne)	
Spotreba	Neplnené ~ 1.4 kg/m ² /mm Plnené: ~ 1.7 kg/m ² /mm	
Hrúbka vrstvy	Hrúbka filmu pre neplnenú vrstvu ~2.0 mm, 2.80 kg/m ² Hrúbka filmu pre plnenú vrstvu ~2.0 mm, 3.40 kg/m ² Pozrieť Systémový produktový list.	
Teplota produktu	+15 °C min. / +30 °C max.	
Teplota okolitého vzduchu	+15 °C min. / +30 °C max.	
Relatívna vlhkosť vzduchu	80 % r.h. max.	
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie. Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť minimálne 3 °C nad rosným bodom, čím sa redukuje riziko vzniku kondenzácie a bublín v podlahovom povlaku.	
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	~ 24 minút
	+20 °C	~ 18 minút
	+30 °C	~ 15 minút

Čakacia doba medzi vrstvami	Pred pretretím Sikafloor®-3310:		
	Teplota podkladu	Minimálne	Maximálne
	+10 °C	21 hodín	72 hodín
	+20 °C	15 hodín	48 hodín
	+30 °C	12 hodín	36 hodín

Schopnosť prevádzky	Teplota	Pochôdzne	Ľahké zaťaženie	Úplne vytvrdené
	+10 °C	~21 hodín	~ 72 hodín	~ 10 dní
	+20 °C	~15 hodín	~ 60 hodín	~ 7 dní
	+30 °C	~12 hodín	~ 48 hodín	~ 5 dní

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

Kvalita a príprava podkladu

Sika Návod na zabudovanie: "Návod na posúdenie a prípravu podkladu pre podlahové systémy".

Pokyny pre aplikáciu

Sika Návod na zabudovanie: "Návod na miešanie a aplikáciu podlahových systémov".

Ošetrovanie

Sika Návod na zabudovanie: "Sikafloor® čistiaci režim..".

LIMITY

- Čerstvo nanesený Sikafloor®-3310 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®-3310 nepadali kvapky potu (nosiť čelenky a potítka).
- Z dôvodu správnej farebnosti Sikafloor®-3310 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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel VOC produktu (kategória produktu IIA / j typ sb) v stave pripravenom na použitie 500 g/l (Limit 2010). Maximálny obsah VOC v produkte Sikafloor®-3310 je < 500 g/l v stave pripravenom na okamžité použitie.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť čistý, suchý a bez akéhokoľvek znečistenia ako je prach, olej, masť, 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®-3310 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®-3310 naliať a rovnomerne rozotrieť po ploche pomocou stierky / zubovej stierky. Uzatvárací náter je možné aplikovať na nelepivý povrch Sikafloor®-3310.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po použití očistiť riedidlom Sika® Thinner C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky. Pozrieť Návod na miešanie a aplikáciu podlahových systémov.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane 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. Užívateľia 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®-3310

Jún 2022, Verzia 02.01

020812040020000102