

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-316

2-KOMPONENTNÝ BEZFAREBNÝ NÁTER NA BÁZE POLYUREI VHODNÝ NA TUHÉ PODLAHY

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-316 je 2-komponentný lesklý bezfarebný náter na báze polyurei s veľmi nízkymi emisiami VOC.

POUŽITIE

Sikafloor®-316 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Lesklý bezfarebný uzatvárací náter na Sikafloor® epoxidové a tuho-elastické polyuretánové podlahy.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- na báze polyurei
- slabo zapáchajúci
- dobrá UV odolnosť
- UV inhibítor
- jednoduchá údržba
- vysoká odolnosť proti poškrabaniu
- dobrá chemická odolnosť

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

LEED Rating:

Sikafloor®-316 spĺňa požiadavky LEED EQ Kredit 4.2: Materiál s nízkymi emisiami: Farby a nátery, EPA skúšobná metóda 24 obsah VOC < 100 g/l. SCQAMD metóda 304 obsah VOC < 100 g/l.

OSVEDČENIA/ NORMY

- Poterový materiál na báze syntetickej živice podľa požiadaviek normy EN 13813:2002, VoP 02 08 01 04 034 0 000001 2017, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0921, značka zhody CE.
- Náter na ochranu betónu podľa požiadaviek normy EN 1504-2:2004, princíp 2, 3, 5, 6, 8, VoP 02 08 01 04 034 0 000001 2017, certifikovaný systém riadenia výroby notifikovanou osobou č. 0921, značka zhody CE.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyurea	
Balenie	Komp. A	0.55 kg
	Komp. B	4.45 kg
	Komp. A+B	5.0 kg nadávkované balenie
Vzhľad/ farba	Komp. A:	bezfarebná kvapalina
	Komp. B:	bezfarebná kvapalina
	Komp. A+B:	bezfarebná kvapalina
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom prostredí pri teplote medzi +5 °C až +30 °C.	

Hustota	Komp. A	~1.03 kg/l
	Komp. B	~1.16 kg/l
	Zmes A+B	~1.14 kg/l

Všetky hodnoty sú merané pri +23 °C.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti chemikáliám	Odolný voči mnohým chemikáliám. Prosím kontaktujte Sika technický servis.
-----------------------------------	---

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systémy	Sikafloor®-316 sa môže používať ako vrchný bezfarebný náter na systémy Sika Decoflake, Sika Decofloor, Sika Compactfloor, Sikafloor 264 a Sikafloor-324/-3240 . Prosím, preštudujte si príslušný systémový list.
----------------	--

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B = 11 : 89 (hmotnostne)	
-----------------------	--	--

Spotreba	Na hladký povrch	~0.07–0.08 kg/m ² /vrstva
	Na presypaný / chipsami posypaný povrch	~0.1–0.12 kg/m ² /vrstva
	V prípade posypania korundom	~0.13–0.14 kg/m ² /vrstva

Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +30 °C max.
----------------------------------	---------------------------

Relatívna vlhkosť vzduchu	80 % max. / 30 % min.
----------------------------------	-----------------------

Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť min. 3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo vzniku bublín na podlahe.
------------------	--

Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.
-------------------------	---------------------------

Doba spracovania	Teplota	Čas
	+10 °C	~ 90 minút
	+20 °C	~ 60 minút
	+30 °C	~ 30 minút

Upozornenie: Koniec doby spracovateľnosti nie je viditeľný.

Schopnosť prevádzky	Teplota podkladu	Pochôdzne	Mierne zaťaženie	Úplne vytvrdené
	+10 °C	~ 20 hodín	~ 48 hodín	~ 10 dní
	+20 °C	~ 16 hodín	~ 36 hodín	~ 7 dní
	+30 °C	~ 12 hodín	~ 24 hodín	~ 5 dní

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, masnotami, nátermi, ošetrovacími prostriedkami, a pod. Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie metlou alebo vysávačom. Odtrhová pevnosť nesmie byť nižšia ako 1,5 N/mm². V prípade pochybností je vhodné urobiť vzorovú plochu.

MIEŠANIE

Pred zmiešaním premiešať komp. A, aby ste dosiahli

homogénnu zmes. Pridať komp. A do komp. B a nepretržite miešať 3 minúty, až po dosiahnutie rovnomernej zmesi. Po zmiešaní komp. A a B môžete do zmesi pridať 2% hmotnosti Sika Antiskid agent prísadu alebo sklené guľôčky. Prísady zabezpečia lepšiu protišmykovú odolnosť, zlepšia zmäčavosť a skryjú malé nedokonalosti v podklade. Na dosiahnutie správneho zmiešania preliať materiál do čistej nádoby a znova miešať po dosiahnutí rovnomernej zmesi. Zabráňte predĺženiu času miešania, aby sa minimalizovalo množstvo primiešaného vzduchu.

Miešacie náradie:

Sikafloor®-316 miešať pomocou elektrického nízkootáčkového miešacieho zariadenia (300 – 400 ot./min.) alebo iným vhodným zariadením.

APLIKÁCIA

Pri natieraní Sikafloor®-316 sa uistite, že sa používa správny valček z mikrovlákná s dĺžkou vlákien cca 10 mm a maliarska mriežka. Bezškárový povrch je možné dosiahnuť v prípade, že sa nenechávajú jednotlivé pásy materiálu počas aplikácie vyschnúť (zachovanie tzv. "mokrych" okrajov).

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a aplikačné vybavenie ihneď po použití očistíte rozpúšťadlom. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

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 aplikovaný Sikafloor®-316 musí byť chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou minimálne 7 dní (+20 °C).
- Nerovnosti v podklade ako aj zvyšky nečistôt nie je možné prekryť tenkým uzatváracím náterom. Z toho dôvodu je potrebné povrch a príslušné plochy pred aplikáciou dôkladne očistiť.
- Ak je potrebné vykurovanie prostredia, nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo fosílné vykurovacie palivá, ktoré produkujú veľké množstvo CO₂ a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na vykurovanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.
- Nepretierajte produkt samým sebou, môže to spôsobiť problémy s adhéziou. Uistite sa, že aplikačné limity sú dodržané a vyhnite sa pretieraniu.

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.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor®-316

August 2017, Verzia 02.01

020812040030000010

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®-316 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. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sikafloor-316-sk-SK-(08-2017)-2-1.pdf