

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-267

2-komponentný, epoxidový, podlahový náter na mnohoúčelové použitie

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-267 je 2-komponentná, farebná, epoxidová živica. Vytvára vysoko zaťažiteľnú, hladkú, lesklý úžitkovú vrstvu alebo po presypaní kremičitým pieskom protišmykovú vrstvu. Rôzne hrúbky od 0.6 mm do 3.0 mm. Vhodná na stredné až vysoké zaťaženie.

POUŽITIE

Sikafloor®-267 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Produkt sa používa ako:

- Valčekovaný náter
- Štrukturovaný náter
- Samonivelačný náter
- Uzatvárací a krycí náter pre protišmykové, presypané systémy

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vzhľadom na nízky zápach vhodný do interiérov
- Mnohoúčelový produkt - môže byť použiteľný na mnohé rozličné spôsoby aplikácie
- Môže byť plnený kremičitým pieskom, čím vzniká samonivelačný náter
- Odolný voči mnohým chemikáliám
- Vysoká odolnosť proti pošmyknutiu
- Dobrá odolnosť proti oteru
- Nepriepustné pre kvapaliny
- Veľmi dobrá mechanická odolnosť

ÚDAJE O PRODUKTE

Balenie	Komp. A	25.5 kg nádoba
	Komp. B	4.5 kg nádoba
	Komp. A + Komp. B	30 kg vopred pripravené balenie

Dostupné typy balení sú uvedené v aktuálnom verejnom cenníku.

Doba skladovania	24 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. Viac informácií na obale. Informácie o bezpečnej manipulácii a skladovaní výrobku sú uvedené v aktuálnych kartách bezpečnostných údajov.		
Vzhľad/ farba	Komp. A Komp. B	Farebná kvapalina Transparentná kvapalina	
	Vystavenie priamemu vplyvu slnečného žiarenia Poznámka: Vplyvom priameho slnečného žiarenia môžu vznikáť rozdiely vo farebnosti, čo však nemá žiaden negatívny vplyv na vlastnosti ani funkciu náteru. Množstvo dostupných farieb je limitované. Vopred overte dostupnosť požadovaného farebného odtieňa.		
Hustota	Komp. A Komp. B Zmes	~1.6 kg/l ~0.99 kg/l ~1.48 kg/l	(EN ISO 2811-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore D	Vytvrdzovanie 7 dní pri 23 °C	~75	(EN ISO 868)
Odolnosť proti oteru	Vytvrdzovanie 7 dní pri 23 °C	~37 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cyklov)	(EN ISO 5470-1)
Pevnosť v tlaku	Vytvrdzovanie 7 dní pri 23 °C	~56 N/mm ² (živica plnená so 70 % kremičitého piesku 0.1–0.3 mm)	(EN 13892-2)
Pevnosť v ohybe	Vytvrdzovanie 7 dní pri 23 °C	~28 N/mm ² (živica plnená so 70 % kremičitého piesku 0.1-0.3 mm)	(EN 13892-2)
Prevádzková teplota	Krátkodobo, maximálne 7 dní	+60 °C	
	Dôležité Súčasné mechanické a chemické namáhanie Pri vystavení výrobku teplotám do +60 °C za súčasného mechanického alebo chemického namáhania môže vzniknúť poškodenie výrobku. 1. Nevystavujte výrobok chemickému alebo mechanickému namáhaniu pri zvýšených teplotách.		

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B (hmotnostne)	85 : 15 (hmotnostne)
Spotreba	Funkcia	Spotreba
	Úžitková vrstva (plnená)	~ 1.6-1.9 kg/m ² na mm
	Valčekovaný náter	~ 0.5 kg/m ²
	Uzatvárací náter na presypaných systémoch	~ 0.6-0.7 kg/m ²
Teplota produktu	Minimálne	+10 °C
	Maximálne	+30 °C
Teplota okolitého vzduchu	Minimálne	+10 °C
	Maximálne	+40 °C

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. Nízke teploty a vysoká vlhkosť zvyšujú pravdepodobnosť vzniku bublín.

Teplota podkladu	Minimálne	+10 °C
	Maximálne	+40 °C

Obsah vlhkosti podkladu Overiť v produktovom liste vybraného podkladného náteru.

Doba spracovania	+10 °C	~50 minút
	+20 °C	~25 minút
	+30 °C	~15 minút

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

Čakací čas/ Pretierateľnosť	Teplota podkladu	Minimálne	Maximálne
	+10 °C	~48 hodín	~3 dni
	+20 °C	~24 hodín	~48 hodín
	+30 °C	~20 hodín	~24 hodín

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

Schopnosť prevádzky	Teplota	Pochôdzne	Ľahko zaťažiteľné	Úplne vytvrdené
	+30 °C	~20 hodín	~24 hodín	~3 dni
	+20 °C	~24 hodín	~48 hodín	~5 dni
	+10 °C	~48 hodín	~3 dni	~7 dni

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

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

Pozrieť nasledovné Návody na zabudovanie:

- Sika® Návod na zabudovanie — Sikafloor® a Sikagard® hodnotenie a príprava povrchu
- Sika® Návod na zabudovanie — Sikafloor® miešanie a aplikácia

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.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

ZARIADENIE/ NÁRADIE

APLIKAČNÉ NÁRADIE A VYBAVENIE
MIEŠACIE NÁRADIE

- Elektrické dvojlopatkové miešadlo (>700 W, 300 až 400 ot./min.)

KVALITA PODKLADU

Povrch musí byť čistý, suchý a bez znečistenia ako je prach, olej, masť, nátery, cementové mlieko, ošetrovacie prostriedky a uvoľnený, nesúdržný materiál.

PRÍPRAVA PODKLADU

OŠETRENIE ŠKÁR A TRHLÍN

Pracovné škáry a existujúce statické trhliny v podklade je potrebné pred aplikáciou podlahovej vrstvy ošetriť a vyplniť. Použiť živice Sikadur® alebo Sikafloor®.

MIEŠANIE

1. Miešať Komp. A (živicu) ~30 sekúnd.
2. Pridať Komp. B (tvrdidlo) do Komp. A.
3. **Dôležité:** Nemiešať nadmerné množstvo. Miešať Komp. A + B rovnomerne ~3 minúty, až pokým nevznikne rovnaká farebná zmes.
4. **(Voliteľné)** V prípade potreby pridať postupne 2.5 % až 4 % Sika® Extender T z hmotnosti podlahovej živice.
5. **Dôležité:** Ak je teplota materiálu pod +15 °C, postupne pridať 1 hmotnostné % riedidla Sika® Thinner C.
6. V prípade pridania doplnkového materiálu miešať ďalšie 2 minúty, až pokým nevznikne rovnomerná zmes.
7. Pre dosiahnutie správneho zmiešania materiály preliať do čistej nádoby a miešať, až pokým nevznikne hladká konzistencia zmesi.
8. Počas poslednej fázy miešania stiahnuť materiál zo strán a z dna nádoby pomocou vhodnej stierky.

APLIKÁCIA

Dôležité

Ochrana pred vlhkosťou

Po aplikácii chráňte výrobok pred vlhkosťou, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou najmenej 24 hodín.

Dôležité

Neaplikovať pri stúpajúcej vlhkosti

Nenanášať na podklady so stúpajúcou vlhkosťou.

Dôležité

Dočasné vykurovanie

Ak je potrebné dočasné vykurovanie, nepoužívajte plynové, olejové, parafínové ani iné ohrievače na fosílnu palivá. Tieto produkujú veľké množstvo oxidu uhličitého a vodnej pary, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť povrchovú úpravu.

1. Na vykurovanie používajte len teplovzdušné dýchadlá s elektrickým pohonom.

ŠTRUKTUROVANÝ NÁTER

1. Zmiešaný produkt naliať na podklad.
 - Poznámka: Spotreba je uvedená v Informáciách o aplikácii.
2. Produkt nanášať v dvoch na seba kolmých smeroch pomocou štrukturovaného valčeka.
 - Poznámka: Zachovanie "mokrych hrán" počas aplikácie umožňuje bezškárový vzhľad povrchovej úpravy.

VALČEKOVANÝ NÁTER

1. Zmiešaný produkt naliať na podklad.
 - Poznámka: Spotreba je uvedená v Informáciách o aplikácii.
2. Späťne prevalčekať povrch v dvoch na seba kolmých smeroch pomocou ihličkového valčeka.
 - Poznámka: Zachovanie "mokrych hrán" počas aplikácie umožňuje bezškárový vzhľad povrchovej úpravy.

PROTIŠMYKOVÝ PRESYPANÝ NÁTER

1. Zmiešaný produkt naliať na podklad.
 - Poznámka: Spotreba je uvedená v Informáciách o aplikácii.
2. Produkt naniesť na podklad rovnomerne pomocou stierky.
3. Späťne prevalčekať povrch v dvoch na seba kolmých smeroch pomocou valčeka z rúna.
 - Poznámka: Zachovanie "mokrych hrán" počas aplikácie umožňuje bezškárový vzhľad povrchovej úpravy.

SAMONIVELAČNÝ NÁTER

1. Zmiešaný produkt naliať na podklad.
 - Poznámka: Spotreba je uvedená v Informáciách o aplikácii.
2. Produkt naniesť na podklad rovnomerne pomocou zubovej stierky.
3. Späťne prevalčekať povrch v dvoch na seba kolmých smeroch pomocou ihličkového valčeka.
 - Poznámka: Zachovanie "mokrych hrán" počas aplikácie umožňuje bezškárový vzhľad povrchovej úpravy.

ČISTENIE NÁRADIA

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

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®-267

November 2022, Verzia 04.01
020811020020000227

Sikafloor-267-sk-SK-(11-2022)-4-1.pdf