

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-2600

2-KOMPONENTNÉ FAREBNÉ POJIVO BEZ OBSAHU ROZPÚŠŤADIEL NA BÁZE EPOXIDOVEJ ŽIVICE NA ZHOTOVENIE SAMONIVELAČNÝCH PODLAHOVÝCH POVLAKOV

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-2600 je 2-komponentné farebné pojivo bez obsahu rozpúšťadiel na báze epoxidovej živice, na zhotovenie samonivelačných podlahových náterov a stierok.

POUŽITIE

Sikafloor®-2600 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori. Na zhotovenie samonivelačného podlahového povlaku na betón a/alebo cementové podklady, pre normálne až stredne ťažké zaťaženie napr. v skladoch a výrobných prevádzkach, dielňach, garážach, nakladacích rampách atď.

Na zhotovenie presypaného, protišmykového podlahového systému na betón alebo cementové podklady s protišmykovými a protisklzovými vlastnosťami napr. v potravinárskom a nápojovom priemysle, v iných výrobných priestoroch atď.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- jednoduchá aplikácia
- ekonomické riešenie
- vodotesný/ odolný voči kvapalinám
- lesklý povrch
- vhodný na protišmykovú úpravu povrchu
- bez obsahu fenolu

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	epoxidová živica	
Balenie	Komp. A - živica	19.90 kg
	Komp. B - tvrdidlo	5.10 kg
	Komp. A + B nadávkované pojivo	25.00 kg
Vzhľad/ farba	Komp. A - živica	farebná kvapalina cca RAL 7032, iné odtiene na vyžiadanie*
	Komp. B - tvrdidlo	transparentná kvapalina
*Jemné farebné rozdiely medzi jednotlivými šaržami môžu vzniknúť kvôli rozdielom v surovinách. Vplyvom priameho slnečného žiarenia môžu vzniknúť rozdiely vo farebnosti, čo však nemá žiaden negatívny vplyv na vlastnosti ani funkciu náteru.		
Doba skladovania	minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt sa musí skladovať v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C.	

Hustota	Komp. A - živica	~ 1.57 kg/l
	Komp. B - tvrdidlo	~ 1.05 kg/l
	Zmes A + B	~ 1.43 kg/l
	Plnená živica 1 : 0.5 (zmiešaná s jemným plnivom)	~ 1.70 kg/l

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore D	~ 72	po 7. dňoch pri +23°C	(DIN 53505)
Pevnosť v tlaku	Pojivo plnené 1:0.5 kremičitým pieskom Geba BSC 413 ~ 50 N/mm ²	28 dní/ +23°C	(EN 196-1)
Pevnosť v ohybe	Pojivo plnené 1:0.5 kremičitým pieskom Geba BSC 413 ~ 25 N/mm ²	28 dní/ +23°C	(EN 196-1)
Odolnosť proti chemikáliám	Odolný voči mnohým chemikáliám.		

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systémy	<p>Samonivelačná vrstva Sikafloor-Multidur ES 24 AT Podkladový náter 1 x Sikafloor-156 alebo -161 Základná vrstva 1 x Sikafloor®-2600 plnená v pomere 1:0.5 kremičitým pieskom napr. BCS 413 / Geba Uzatvárací náter (dobrovoľný) Lesklý povrch 1 x Sikafloor-316 s 2% Sikafloor protišmykový prípravok Matný povrch 2 x Sikafloor-304 W</p>
----------------	---

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Pomer miešania	Komp. A : komp. B = 796 : 204 (hmotnostne)
Spotreba	Samonivelačná vrstva Sikafloor-Multidur ES 24 AT Primer Sikafloor-156/-161 0.3 - 0.5 kg/m ² Vyrovnanie (ak je treba) Sikafloor-156/-161 Vid' príslušný produktový list Stierka 1 * Sikafloor®-2600 ~ 1.95 kg/m ² /mm zmesi sa rovná ~1.3 kg/m ² /mm pojiva 0.5 * kremičitý piesok napr. BCS 413 / Geba Lesklý vzhľad Sikafloor-316 s ~ 80 g/m ² 2 % Sikafloor protišmykový prípravok alebo Lesklý vzhľad Sikafloor-316 s ~ 80 g/m ² 2-5 % sklenené guľičky 100 – 200 µ Matný vzhľad Sikafloor-304 W 2 * ~ 135 - 150 g/m ² * Spotreba sa mení v závislosti od požadovanej hrúbky vrstvy. Vo všeobecnosti platí, že množstvo piesku sa vzťahuje na štandardné farby produktu, uvedenú hrúbku vrstvy a pre teplotu materiálu a podkladu +20°C. Spotreba sa môže líšiť o zhruba 0,2 - 0,3 kg/m ² v závislosti od teploty materiálu a podkladu. Pri teplote pod +15 °C je spotreba materiálu vyššia. Poznámka: Tieto hodnoty nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu ovplyvňovať napr. nasiakavosť, kvalita, profil, straty a pod. Vyššia spotreba alebo hrúbka vrstvy vedie k vyplaveniu na povrchu ("tvorba mazľavého filmu"). V prípade ďalších pracovných krokov, napr.: aplikácia uzatváracieho náteru, musí byť tento film odstránený čistiacim prostriedkom. Ako čistiaci prostriedok sa odporúča Taski Johntec Deepstrip.
Teplota okolitého vzduchu	+10°C min. / +30°C max.
Relatívna vlhkosť vzduchu	75 % max.
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Správne podmienky musia byť dodržané počas aplikácie aj vytvrdzovania. Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť min. +3°C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo kvitnutia na podlahe. Čerstvo aplikovaný materiál vždy chráňte pred kondenzáciou a vodou, až do úplného vytvrdenia.
Teplota podkladu	+10°C min. / +30°C max.
Obsah vlhkosti podkladu	< 4% obsahu vlhkosti (hmotnostne). Skúšobná metóda: Sika Tramex alebo CM meranie. Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa skúšky ASTM (polyetylénová fólia).

Čakacia doba medzi vrstvami

Sikafloor®-2600 na Sikafloor-156

Teplota podkladu	minimum	maximum
+10°C	24 hodín	3 dni
+20°C	12 hodín	2 dni
+30°C	6 hodín	1 deň

Sikafloor®-2600 na Sikafloor-161

Teplota podkladu	minimum	maximum
+10°C	24 hodín	3 dni
+20°C	12 hodín	2 dni
+30°C	8 hodín	1 deň

Sikafloor®-2600 na Sikafloor®-2600

Teplota podkladu	minimum	maximum
+10°C	30 hodín	3 dni
+20°C	24 hodín	2 dni
+30°C	16 hodín	1 deň

Sikafloor-264 na Sikafloor®-2600

Teplota podkladu	minimum	maximum
+10°C	30 hodín	3 dni
+20°C	24 hodín	2 dni
+30°C	16 hodín	1 deň

Poznámka: Tieto čakacie časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a vlhkosť.

Schopnosť prevádzky

Zaťaženie	+10°C	+20°C	+30°C
Pochôdzne	~ 72 hodín	~ 24 hodín	~ 18 hodín
Ľahko zaťažiteľné	~ 6 dní	~ 4 dni	~ 3 dni
Úplne vytvrdené	~ 10 dní	~ 7 dní	~ 5 dní

Poznámka: Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí. Vyššia teplota znižuje a nižšia teplota predlžuje čakací čas.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Betónový podklad musí byť čistý, suchý, homogénny, zbrúsený, s otvorenou štruktúrou, s pevnosťou v tlaku min. 25 N/mm² a minimálnou odtrhovou pevnosťou 1,5 N/mm². Zvyšková vlhkosť podkladu musí byť < 4%. Podklad musí byť čistý, bez uvoľnených alebo drobných častíc, cementového mlieka a znečistení napr. špina, prach, mastnota, existujúce nátery a iné znečistenia musia byť odstránené.

Prpravte podklad vhodnou mechanickou metódou napr. otryskaním. Všetky plochy s nedostatočnou pevnosťou alebo znečistené plochy musia byť odstránené. Sanáciu betónu a výplň nerovností a dier je potrebné vykonať pomocou vhodných produktov zo skupín materiálov Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.

V prípade pochybností je potrebné urobiť vzorovú plochu.

MIEŠANIE

Pred zmiešaním, premiešajte zložku A. Potom zmiešajte zložku A a B počas 2 minút až po dosiahnutie homogénnej konzistencie. Pridajte do zmesi vhodný kremičitý piesok napr. BSC 413/ Geba a miešajte ďalšiu 1 minútu, až pokým nedosiahnete homogénnu zmes.

Zmiešaný materiál prelejte do čistej nádoby a ešte raz krátko premiešajte. Zabráňte predĺženiu času miešania, aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzdu-

chu.

Miešajte pomocou nízkootáčkového elektrického miešadla (300 – 400 ot./min.) alebo iného vhodného zariadenia.

APLIKÁCIA

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

Samonivelačná vrstva:

Namiešanú zmes Sikafloor®-2600 nalejte na prípravený podklad a rovnomerne rozotrite zubovou stierkou. Potom odzvuďte ihličkovým valčekom prevalčekom naprieč.

Presypaná vrstva:

Namiešanú zmes Sikafloor®-2600 nalejte na prípravený podklad a rovnomerne rozotrite zubovou stierkou. Potom odzvuďte ihličkovým valčekom prevalčekom naprieč. Zhruba po 15 minútach a maximálne do 30 minút pri teplote +20 °C rovnomerne posypte v presahu kremičitým pieskom so zrnitosťou 0,3 – 0,9 mm alebo 0,7 – 1,2 mm.

Uzatváracia vrstva Sikafloor-264

Uzatváracia vrstva zo Sikafloor-264 sa môže aplikovať stierkou alebo valčekom a následne prevalčekom s krátkym vlasom. Tým sa zabezpečí jednotná a rovnomerná vrstva rozprestreného materiálu.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a zariadenia ihneď po použití očistiť riedidlom Sika Thinner C alebo Sika Colma Cleanerom. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

OŠETROVANIE

Aby ste zabezpečili dlhodobú vysokú kvalitu povrchu a zachovali dekoratívny vzhľad, odporúčame zabezpečiť pravidelné čistenie pomocou vhodných čistiaci prostriedkov a prípravkov. Je potrebné sa vyhnúť brúsnym čistiacim prostriedkom. Všeobecne platí, že plán čistenia by mal byť prispôsobený podmienkam používaným príslušnou čistiacou spoločnosťou, napr.

Čistenie odporúčané pre lesklé povrchy:

1. krok: Taski Jontec č. 1
2. krok: Taski Jontec Eternum alebo Timesaver, 1 – 2 aplikácie

Čistenie odporúčané pre matné povrchy:

1. krok: Taski Jontec č. 1
2. krok: Taski Jontec Matt, 1 – 2 aplikácie

LIMITY

Vyššia spotreba alebo hrúbka vrstvy vedie k vyplaveniu na povrchu ("tvorba mazľavého filmu").

V prípade ďalších pracovných krokov, napr.: aplikácia uzatváracieho náteru, musí byť tento film odstránený čistiacim prostriedkom.

Ako čistiaci prostriedok sa odporúča Taski Jontec De-epstrip.

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®-2600 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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list
Sikafloor®-2600
Apríl 2017, Verzia 02.01
020811020020000058

Sikafloor-2600-sk-SK-(04-2017)-2-1.pdf