

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-2650

Rýchlo vytvrdzujúci, hladký epoxidový náter na podlahy

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-2650 je 2-komponentý, rýchlo vytvrdzujúci, farebný, epoxidový valčekovaný náter, ktorý vytvára vysoko odolný, bezškárový, hladký a lesklý povrch s nízkymi nárokmi na údržbu.

POUŽITIE

Sikafloor®-2650 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Produkt sa používa ako:

- Hladký, valčekovaný náter na betónových a cementových podkladoch.

Upozornenie:

- Produkt sa môže používať iba na aplikácie v interiéri.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Rýchle vytvrdzovanie
- Dobrá mechanická odolnosť
- Dobrá odolnosť proti nárazu
- Dobrá odolnosť proti žltnutiu
- Nízke emisie VOC
- Nízky zápach
- Nízke nároky na údržbu

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Epoxid bez obsahu rozpúšťadiel	
Balenie	Komp. A	8.5 kg alebo 25.5 kg
	Komp. B	1.5 kg alebo 4.5 kg
	Komp.A + Komp. B	10 kg alebo 30 kg hotové balenie
Dostupné typy balení sú uvedené v aktuálnom verejnom cenníku.		
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	

Produktový list

Sikafloor®-2650

Január 2023, Verzia 05.01

020811020020000263

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	Farebná kvapalina
	Komp. B	Transparentná kvapalina
	Vzhľad po vytvrdení	Lesklý

Dostupné farby RAL 7032 a RAL 7035, iné odtiene na vyžiadanie. Dostupnosť materiálov overiť na Sika Zákazníckom servise.

Vystavenie priamemu UV žiareniu

Poznámka: Vplyvom priameho slnečného žiarenia môžu vznikáť rozdiely vo farebnosti, čo však nemá žiaden negatívny vplyv na vlastnosti ani funkciu náteru.

Hustota	Komp. A	~1.53 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~1.00 kg/l	
	Zmes	~1.41 kg/l	

Obsah tuhých látok hmotnostne ~100 %

Obsah tuhých látok objemovo ~100 %

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť > 1.5 N/mm² (zlom betónu) (EN 1542)

Prevádzková teplota

Dôležité

Súčasnú 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 APLIKÁCIÍ

Pomer miešania Komp. A : Komp. B (hmotnostne) 85 : 15

Sikafloor®-54 Booster

Poznámka: Pre skrátenie čakacieho času pridať medzi 2 % a 4 % Sikafloor®-54 Booster, v hmotnostnom pomere ku zmiešanej živici.

Spotreba	Typ aplikácie	Spotreba
	Valčekovaný náter pre hladké systémy	0.4–0.5 kg/m ²

Teplota produktu	Minimálne	+8 °C
	Maximálne	+23 °C

Teplota okolitého vzduchu	Minimálne	+8 °C
	Maximálne	+30 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu	Maximálne	80 % r.v.v.
	Minimálne	20 % r.v.v.

Rosný bod Zabraňte 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	+8 °C
	Maximálne	+23 °C

Obsah vlhkosti podkladu Overiť v produktovom liste používaného podkladného náteru.

Doba spracovania	Teplota	Bez Sikafloor®-54	S 2 % Sikafloor®-	So 4 % Sikafloor®-
		Booster	54 Booster	54 Booster
	+8 °C	~90 minút	~75 minút	~70 minút
	+10 °C	~90 minút	~70 minút	~55 minút
	+15 °C	~50 minút	~40 minút	~35 minút
	+23 °C	~30 minút	~15 minút	-

Dôležité

Exotermická reakcia

Nenechávajte zmiešaný materiál v nádobe po konci doby jeho spracovateľnosti, exotermická reakcia produktu spôsobuje penenie.

1. Pri konci doby spracovateľnosti produktu kompletne vyplňte nádobu kremičitým pieskom, čím sa zastaví exotermická reakcia.

Schopnosť prevádzky

BEZ PRIDANIA SIKAFLOOR®-54 BOOSTER

Teplota	Pochôdzne	Ľahko zaťažiteľné	Úplne vytvrdnuté
+8 °C	~11 hodín	~16 hodín	~36 hodín
+10 °C	~8 hodín	~14 hodín	~24 hodín
+15 °C	~6 hodín	~7 hodín	~18 hodín
+23 °C	~4 hodiny	~6 hodín	~8 hodín

S PRIDANÍM 2 % SIKAFLOOR®-54 BOOSTER

Teplota	Pochôdzne	Ľahko zaťažiteľné	Úplne vytvrdnuté
+8 °C	~10 hodín	~14 hodín	~26 hodín
+10 °C	~7 hodín	~10 hodín	~18 hodín
+15 °C	~5 hodín	~6 hodín	~12 hodín
+23 °C	~3 hodiny	~3 hodiny	~6 hodín

S PRIDANÍM 4 % SIKAFLOOR®-54 BOOSTER

Teplota	Pochôdzne	Ľahko zaťažiteľné	Úplne vytvrdnuté
+8 °C	~9 hodín	~12 hodín	~24 hodín
+10 °C	~6 hodín	~8 hodín	~12 hodín
+15 °C	~4 hodiny	~5 hodín	~8 hodín

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 Sika-gard® 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

MIEŠACIE NÁRADIE

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

APLIKAČNÉ NÁRADIE A VYBAVENIE

- Krátkosrstý valček

KVALITA PODKLADU

Cementové podklady musia byť nosné a musia mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 25 N/mm²) a minimálnu odtrhovú pevnosť 1.5 N/mm². Povrch musí byť čistý, suchý a bez znečistenia ako je prach, olej, mastnota, nátery, cementové mlieko, ošetrovacie prostriedky a uvoľnený, nesúdržný materiál.

MIEŠANIE

Dôležité

Vyššie množstvo Sikafloor®-54 Booster pri vyššej teplote vzduchu

Ak sa pridáva viac ako 2 % Sikafloor®-54 Booster pri teplote vzduchu vyššej ako +15 °C, zvyšuje sa exotermická reakcia a produkt začne peniť veľmi rýchlo.

1. Miešať Komp. A (živicu) ~30 sekúnd.
2. Pridať Komp. B (tvrdidlo) do Komp. A.
3. Miešať Komp. A + B rovnomerne ~3 minúty, až pokým nevznikne rovinná farebná zmes.
4. V prípade potreby postupne pridať požadované množstvo Sikafloor®-54 Booster.
5. V prípade pridávania ďalších materiálov, miešať ďalšie 2 minúty, až pokým nevznikne rovnomerná zmes.
6. Pre dosiahnutie správneho zmiešania materiály preliať do čistej nádoby a miešať, až pokým nevznikne hladká konzistencia zmesi.
7. Počas poslednej fázy miešania stiahnuť materiál minimálne raz zo strán a z dna nádoby pomocou vhodnej stierky.

APLIKÁCIA

Dôležité

Neaplikovať pri stúpajúcej vlhkosti

Nenanášať na podklady so stúpajúcou vlhkosťou.

Dôležité

Ochrana pred vlhkosťou

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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor®-2650

Január 2023, Verzia 05.01

020811020020000263

Dôležité

Dočasné vykurovanie

Ak je potrebné dočasné vykurovanie, nepoužívajte plynové, olejové, parafínové ani iné ohrievače na fosílné 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.

Dôležité

Dierky

Ak je produkt aplikovaný na pórovitých podkladoch pri stúpajúcich teplotách, môžu vzniknúť na povrchu dierky z dôvodu stúpania vzduchu.

1. Produkt nanášať pri klesajúcich teplotách.

Dôležité

Uzatvorenie dierok v podklade

Ak sú po vytvorení produktu na povrchu dierky môžu sa preniesť do nasledujúcej vrstvy. Dierky vyplniť nasledujúcimi krokmi.

1. Vytvrdený povrch mierne prebrúsiť.
2. Naniestť záškrab pozostávajúci z produktu a pridaného ~3 % Sika® Extender T.

VALČEKOVANÝ NÁTER

1. Zmiešaný materiál naliať na podklad.
Poznámka: Spotreba je uvedená v Informáciách o aplikácii.
2. Spätne prevalčikovať povrch v dvoch na seba kolmých smeroch pomocou krátkosrstého valčeka.
Poznámka: Zachovanie "mokrých hrán" počas aplikácie umožňuje bezškárový vzhľad povrchovej úpravy.

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.

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. 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-2650-sk-SK-(01-2023)-5-1.pdf