

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-2510 W

Epoxidový náter na báze vody s nízkymi VOC emisiami

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-2510 W je 2-komp., farebný epoxidový podlahový náter na báze vody, s malým obsahom emisií a nízkymi požiadavkami na údržbu.

POUŽITIE

Sikafloor®-2510 W môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Produkt sa používa ako:

- Podkladný náter a záškrab
- Hladký a štrukturovaný valčekovaný náter
- Samonivelačná stierka
- Uzatvárací náter

Produkt sa používa na nasledovných podkladoch:

- Betón a cementózne podklady

Upozornenie:

- Produkt môžu používať iba skúsení profesionáli.
- Produkt je možné použiť iba pre aplikácie v interiéri.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Nízke emisie VOC
- Dobrá odolnosť proti oteru
- Dobrá odolnosť proti špecifikovaným chemikáliám
- Dobrá mechanická odolnosť
- Nízky zápach
- Jednoduchá aplikácia
- Ľahká údržba

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza

Epoxid na báze vody

Balenie

Komp. A

3.4 kg a 13.6 kg

Komp. B

1.6 kg a 6.4 kg

Komp. A + B

5 kg a 20 kg

Veľkosť balenia overiť v aktuálnom Verejnom cenníku.

Produktový list

Sikafloor®-2510 W

Marec 2024, Verzia 02.01

020811010020000045

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 až + 30 °C. Vždy overte údaje na balení. Informácie o bezpečnej manipulácii a skladovaní sú uvedené v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.		
Vzhľad/ farba	Komp. A	Farebná kvapalina	
	Komp. B	Biela kvapalina	
	Farba po vytvrdení	K dispozícii v mnohých farebných od- tieňoch	
	Vzhľad po vytvrdení	Polo-lesklý vzhľad	
Hustota	Zmiešaný materiál	1.34 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Obsah tuhých látok hmotnostne	70 %		
Obsah tuhých látok objemovo	60 %		

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prevádzková teplota	<p>Dôležité Súbežné mechanické a chemické zaťaženie V prípade vystavenia produktu teplote až do +60 °C, môže súbežné mechanické a chemické zaťaženie spôsobiť poškodenie produktu. 1. Produkt nevystavovať chemickému alebo mechanickému zaťaženiu pri teplotách Maximálne +60 °C</p>		
----------------------------	---	--	--

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : komp. B (hmotnostne) 68 : 32		
Spotreba	Funkcia	Produkt	Spotreba
	Podkladný náter	Sikafloor®-2510 W + 10 % vody	0.15–0.2 kg/m ²
	Záškrob	Sikafloor®-2510 W + 4 % Sika® Extender T	0.3 kg/m ²
	Hladký valčekovaný náter	Sikafloor®-2510 W	0.15-0.2 kg/m ²
	Štrukturovaný valčekovaný náter	Sikafloor®-2510 W + 2 % Sika® Extender T + 3 % kremičitý piesok 0.3-0.8 mm	1–2 × 0.2–0.3 kg/m ² na vrstvu
	Samonivelačná stierka	Sikafloor®-2510 W plnené až do 1 : 1 kremičitým pieskom 0.1-0.3 mm	3.8 kg/m ²
	Uzatvárací náter	Sikafloor®-2510 W	0.7-0.9 kg/m ² aplikované vo 2 vrstvách

Poznámka: Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu ovplyvňovať napr. nasiakavosť, kvalita, profil, straty a pod. Pre stanovenie presnej spotreby produkt aplikovať na vzorovej ploche. Spotrebu overiť podľa špecifických podmienok a kvality podkladu a použitého aplikačného náradia.

Teplota produktu	Maximálne	+30 °C
	Minimálne	+10 °C

Teplota okolitého vzduchu	Maximálne	+30 °C		
	Minimálne	+10 °C		
Relatívna vlhkosť vzduchu	75 % r.v.v. max			
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 osmotických bublín. Nízke teploty a vysoká vlhkosť zvyšuje pravdepodobnosť vzniku osmotických bublín.			
Teplota podkladu	Maximálne	+30 °C		
	Minimálne	+10 °C		
Obsah vlhkosti podkladu	Podklad	Testovacia metóda	Obsah vlhkosti	
	Cementózne podklady	Calcium carbide metóda (CM-metóda)	≤ 6 %	
	Anhydritové podklady	Calcium carbide metóda (CM-metóda)	≤ 0.3 %	
Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa (ASTM D4263, polyetylénová fólia)				
Doba spracovania	+10 °C	120 minút		
	+20 °C	90 minút		
	+30 °C	30 minút		
Poznámka: Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí ako sú teplota a relatívna vlhkosť.				
Schopnosť prevádzky	Teplota	Pochôdzne	Ľaká doprava	Úplné vytvrdenie
	+10 °C	48 hodín	5 dní	10 dní
	+20 °C	20 hodín	3 dni	7 dní
	+30 °C	10 hodín	2 dni	5 dní
Poznámka: Časy 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

Dodržiavať nasledujúce návody na zabudovanie:

- Sika Návod na zabudovanie — Návod na posúdenie a prípravu povrchov pre podlahové systémy
- 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

PRÍPRAVA PODKLADU

- Zariadenia na čistenie abrazívnym tryskaním
- Brúska
- Fréza

MIEŠANIE

- Elektrické dvojlopatkové miešadlo (>700 W, 300 až 400 ot./min.)
- Elektrické jednoložkové miešadlo (300 až 400 ot./min.)
- Škrabka, hladítko
- Čisté nádoby na miešanie

APLIKÁCIA

- Zubová stierka, hladítko
- Krátkosrstý nylonový valček
- Stierka

KVALITA PODKLADU

Dôležité

Nesprávne hodnotenie a ošetrovanie trhlín

Nesprávne hodnotenie a ošetrovanie trhlín môže viesť k redukovaniu životnosti podlahy a vzniku trhlín v podlahovom náteri alebo stierke.

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®.

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.

PRÍPRAVA PODKLADU

STROJNÁ PRÍPRAVA PODKLADU

Dôležité

Povrchové chyby spôsobené dierkami v podklade

Dierky a poškodenia v podklade oslabujú povrch a poškodzujú finálnu povrchovú úpravu, ak nie sú opravené počas procesu prípravy.

1. Počas prípravy povrchu úplne odhaľte diery a dutiny, aby ste mohli identifikovať požadované opravy.
2. Slabé cementové podklady odstrániť.
3. Cementové podklady strojne pripraviť pomocou abrazívneho čistiaceho zariadenia, brúsky a podobne, čím sa odstráni cementové mlieko.
4. Pred aplikáciou tenkých finálnych vrstiev odstrániť z povrchu výstupky zbrúsením.
5. Pred aplikáciou výrobku použite priemyselné vysávacie zariadenie na odstránenie všetkého prachu, sypkého a drobného materiálu z povrchu.
6. Na vyplnenie trhlín, dutín a lokálne opravy použiť vhodný materiál zo skupín produktov Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.

Pre doplnujúce informácie ohľadom vyrovnania a opravy poškodení kontaktujte Sika® Technický servis. PRÍPRAVA POVRCHU NA NECEMENTOVÝCH PODKLADOCH

Pre informácie o príprave povrchu necementových podkladov kontaktujte Sika® Technický servis.

MIEŠANIE

POSTUP MIEŠANIA PRE VALČEKOVANÝ NÁTER

1. Komp. A (živicu) miešať až po dôkladné rozloženie pigmentu v zmesi a dosiahnutie jednotnej farebnosti.
2. Do komp. A pridať komp. B (tvrdidlo).
3. **Dôležité:** Dobu miešania neprekračovať. Komp. A+B miešať rovnomerne ~3 minúty, až pokým nevznikne rovnomerne farebná zmes.
4. Pre dosiahnutie správneho miešania preliať materiály do novej, čistej nádoby a ešte raz krátko premiešať, až pokým nevznikne hladká a rovnomerná zmes.
5. Počas poslednej fázy miešania stiahnuť materiál zo strán a z dna nádoby pomocou vhodnej stierky.

POSTUP MIEŠANIA PRE ŠTRUKTUROVANÝ NÁTER

1. Komp. A (živicu) miešať až po dôkladné rozloženie pigmentu v zmesi a dosiahnutie jednotnej farebnosti.
2. Do komp. A pridať komp. B (tvrdidlo).
3. **Dôležité:** Dobu miešania neprekračovať. Komp. A+B miešať rovnomerne ~3 minúty, až pokým nevznikne rovnomerne farebná zmes.
4. Počas miešania pridať 2 hmotn. % Sika® Extender T a 3 hmotn. % kremičitého piesku 0.3–0.8 mm.
5. Pre dosiahnutie správneho miešania preliať materiály do novej, čistej nádoby a ešte raz krátko premiešať, až pokým nevznikne hladká a rovnomerná zmes.
6. Počas poslednej fázy miešania stiahnuť materiál zo strán a z dna nádoby pomocou vhodnej stierky.

POSTUP MIEŠANIA PRE SAMONIVELAČNÚ STIERKU

1. Komp. A (živicu) miešať až po dôkladné rozloženie pigmentu v zmesi a dosiahnutie jednotnej farebnosti.
2. Do komp. A pridať komp. B (tvrdidlo).
3. Počas miešania komp. A + B rovnomerne pridávať požadované plnivo.
4. **Dôležité:** Dobu miešania neprekračovať. Komp. A+B miešať rovnomerne ~2 minúty, až pokým nevznikne rovnomerne farebná zmes.
5. Pre dosiahnutie správneho miešania preliať materiály do novej, čistej nádoby a ešte raz krátko premiešať, až pokým nevznikne hladká a rovnomerná zmes.
6. 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

Vetranie v uzatvorenom priestore

Pri aplikácii produktu v uzatvorenom priestore vždy zabezpečte dobré vetranie.

Dôležité

Poškodenie finálnej vrstvy z dôvodu vykurovania fosílnymi palivami

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

Priehlbiny v živici spôsobené vysokou teplotou v kombinácii s vysokým bodovým zaťažením

Za určitých podmienok môže podlahové vykurovanie alebo vysoké teploty okolia v kombinácii s vysokým bodovým zaťažením viesť k vzniku priehlbín v živici.

Dôležité

Zabezpečenie rovnomernej farebnosti na podlahe

Na dosiahnutie rovnomernej farebnosti na podlahe sa uistite, že výrobok v každej miestnosti je aplikovaný z rovnakých čísel kontrolných šarží.

PODKLADNÝ NÁTER ALEBO VALČEKOVANÝ NÁTER

1. Zmiešaný produkt naliať na podklad. Poznámka: Spotreba je uvedená v Informáciách o aplikácii.
2. Výrobok rovnomerne naneste na povrch pomocou valčeka s krátkym vlasom alebo stierky.
3. Povrch spätne valcujte v dvoch smeroch v pravom uhle pomocou mohérového valčeka. Poznámka Počas nanášania udržiajte "mokrý okraj", aby ste dosiahli celistvý povrch bez škár.

ZÁŠKRAB

1. Zmiešaný produkt naliať na podklad. Poznámka: Spotreba je uvedená v Informáciách o aplikácii.
2. Produkt naniesť na podklad rovnomerne pomocou stierky alebo hladítka.

ŠTRUKTUROVANÝ VZHĽAD POVRCHU

1. Zmiešaný produkt naliať na podklad. Poznámka: Spotreba je uvedená v Informáciách o aplikácii.
2. Povrch spätne valcujte v dvoch smeroch v pravom uhle pomocou štrukturovaného valčeka. Poznámka Počas nanášania udržiajte "mokrý okraj", aby ste dosiahli celistvý povrch bez škár.

SAMONIVELAČNÁ STIERKA

1. Zmiešaný produkt naliať na podklad. Poznámka: Spotreba je uvedená v Informáciách o aplikácii.
2. Produkt naniesť na podklad rovnomerne pomocou stierky.
3. Ak chcete dosiahnuť hladký povrch, vyhladte ho plochou stranou hladidla.
4. Spätne valcovanie povrchu v dvoch smeroch v pravom uhle pomocou ihličkového valčeka.

UZATVÁRACÍ NÁTER PRE PRESYPANÉ SYSTÉMY

1. Zmiešaný produkt naliať na podklad. Poznámka: Spotreba je uvedená v Informáciách o aplikácii.
2. Produkt naniesť na podklad rovnomerne pomocou stierky.
3. Povrch spätne valcujte v dvoch smeroch v pravom uhle pomocou mohérového valčeka. Poznámka: Zachovanie "mokrých hrán" počas aplikácie umožňuje bezškárový vzhľad povrchovej úpravy.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

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.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0441
www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor®-2510 W
Marec 2024, Verzia 02.01
020811010020000045

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

Sikafloor-2510W-sk-SK-(03-2024)-2-1.pdf