

MATERIĀLA APRAKSTS

Sikafloor®-2510 W

Ūdens bāzes epoksīdu sveķu pārklājums zemu GOS emisiju

RAKSTUROJUMS

Sikafloor®-2510 W ir pigmentēts ūdens bāzes divkomponentu epoksīdsveķu grīdas pārklājums ar zemu emisiju līmeni un minimālām uzturēšanas prasībām.

IZMANTOŠANAS VEIDI

Sikafloor®-2510 W iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

Produkts tiek izmantots kā:

- Gruntējums vai skrāpējuma kārtā
- Gluds vai teksturēts pārklājums ar rullīti
- Pašizlīdzinoša dilumkārtā
- Nosedzošais pārklājums

Izstrādājumu izmanto uz šādām pamatnēm:

- Betona un cementa bāzes virsmām

Lūdzam ņemt vērā:

- Izstrādājumu drīkst lietot tikai pieredzējuši speciālisti
- Izstrādājumu drīkst izmantot tikai iekštelpās

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Zema GOS emisija
- Laba nodilumizturība
- Laba izturība pret noteiktām ķīmikālijām
- Laba mehāniskā izturība
- Ar mazu izteiktu aromātu
- Vienkārši uzklājams
- Viegli kopjams

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze

Ūdens bāzes epoksīdsveķi

Iepakojums

A komponenta spainis 3,4 kg un 13,6 kg

B komponenta spainis 1,6 kg un 6,4 kg

A + B komponentu komplekts 5 kg un 20 kg

Pieejamos iepakojuma variantus skatīt spēkā esošajā cenrādī.

ILGTSPĒJĪBA

- Vides produkta deklarācija (EPD) saskaņā ar EN 15804. EPD neatkarīgi pārbaudījis Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI

- CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija saskaņā ar EN 13813:2002 Klona materiāli un klona grīdas - Klona materiāli - Īpašības un prasības - Sintētisko sveķu klona materiāls
- CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija saskaņā ar EN 1504-2:2004 Betona konstrukciju aizsardzības un remonta produkti un sistēmas - Betona virsmas aizsardzības sistēmas - Pārklājums

Izskats / krāsa	A komponents	Krāsains šķidrums
	B komponents	Balts šķidrums
	Sacietējuša produkta krāsa	Pieejams daudzās krāsās
	Sacietējuša produkta izskats	Pusspīdīga virsma
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no izgatavošanas datuma	
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts jāuzglabā oriģinālā, neatvērtā un nebojātā, noslēgtā iepakojumā, sausā vietā, temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Vienmēr skatīt informāciju uz iepakojuma. Informāciju par drošu apiešanos ar produktu un tā uzglabāšanu skatīt aktuālajā Drošības datu lapā.	
Blīvums	Samaisītam produktam	1,34 kg/l (EN ISO 2811-1)
Cieto daļiņu saturs pēc svara	70 %	
Cieto daļiņu saturs pēc tilpuma	60 %	

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Ekspluatācijas temperatūra	SVARĪGI Vienlaicīga mehāniskā un ķīmiskā slodze Ja izstrādājums ir pakļauts temperatūrai līdz +60 °C, vienlaicīga mehāniskā vai ķīmiskā slodze var izraisīt produkta bojājumus. 1. Nepakļaut produktu ķīmiskai vai mehāniskai slodzei paaugstinātās temperatūrās. Maksimāli +60 °C		
----------------------------	--	--	--

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	A komponents : B komponents (svara daļās) 68 : 32		
Patēriņš	Funkcija	Produkts	Patēriņš
	Gruntējums	Sikafloor®-2510 W + 10 % ūdens	0,15–0,2 kg/m ²
	Skrāpējuma kārtā	Sikafloor®-2510 W + 4 % Sika® Extender T	0,3 kg/m ²
	Gluds pārklājums ar rullīti	Sikafloor®-2510 W	0,15-0,2 kg/m ²
	Teksturēts pārklājums ar rullīti	Sikafloor®-2510 W + 2 % Sika® Extender T + 3 % kvarca smiltis 0,3-0,8 mm	1–2 × 0,2–0,3 kg/m ² katrā kārtā
	Pašizlīdzinošā kārtā	Sikafloor®-2510 W maisījums attiecībā līdz 1 : 1 ar kvarca smiltīm 0,1-0,3 mm	3,8 kg/m ²
	Nosedzošā kārtā	Sikafloor®-2510 W	0,7-0,9 kg/m ² uzklājot 2 kārtās
Piezīme: Patēriņa dati ir teorētiski, un tajos nav ņemts vērā papildu materiāls, kas rodas virsmas porainības, virsmas profila, līmeņa svārstību, atkritumu vai jebkādu citu izmaiņu dēļ. Uzklājiet produktu uz testa laukuma, lai aprēķinātu precīzu patēriņu konkrētajiem pamatnes apstākļiem un piedāvātajam iestrādes aprīkojumam.			
Produkta temperatūra	Maksimālā	+30 °C	
	Minimālā	+10 °C	

Apkārtējā gaisa temperatūra	Maksimālā	+30 °C		
	Minimālā	+10 °C		
Relatīvais gaisa mitrums	maks. 75 % r.m.			
Rasas punkts	Izvairieties no kondensāta. Pamatnei un nesacietējušam uzklātajam produktam temperatūrai jābūt vismaz +3 °C virs rasas punkta, lai samazinātu kondensāta veidošanās vai iekrāsošanās risku uz uzklātā produkta virsmas. Zemas temperatūras un augsta mitruma apstākļi palielina iekrāsošanās iespējamību.			
Pamatnes virsmas temperatūra	Maksimālā	+30 °C		
	Minimālā	+10 °C		
Pamatnes mitruma saturs	Pamatne	Testa metode	Mitruma saturs	
	Cementa bāzes pamatnes	Kalcija karbīda metode (CM-metode)	≤ 6 %	
	Anhidrīda (ģipša) pamatnes	Kalcija karbīda metode (CM-metode)	≤ 0,3 %	
	Nav pieļaujama kāpjošā mitruma migrācija (ASTM D4263, pārbaude ar polietilēna plēvi).			
Izstrādes laiks	+10 °C	120 minūtes		
	+20 °C	90 minūtes		
	+30 °C	30 minūtes		
	Piezīme: Laiki ir aptuveni, un tos ietekmēs mainīgie apkārtējās vides apstākļi, it īpaši temperatūra un gaisa relatīvais mitrums.			
Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai	Temperatūra	Iztur gājēju slodzi	Iztur vieglu satiksmi	Pilnīgi sacietē
	+10 °C	pēc 48 stundām	5 dienās	10 dienās
	+20 °C	pēc 20 stundām	3 dienās	7 dienās
	+30 °C	pēc 10 stundām	2 dienās	5 dienās
Piezīme: Laiki ir aptuveni, un tos ietekmēs mainīgie apkārtējās vides apstākļi, it īpaši temperatūra un gaisa relatīvais mitrums.				

PRODUKTA DATU PAMATOJUMS

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

PAPILDU INFORMĀCIJA

Lūdzam iepazīties ar šādiem Metodiskajiem norādījumiem:

- Sika Metodiskie norādījumi — Virsmu novērtēšana un sagatavošana grīdu sistēmām
- Sika Metodiskie norādījumi — Sikafloor® materiālu samaisīšana iestrāde

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utīlizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

APRĪKOJUMS

PAMATNES VIRSMAS SAGATAVOŠANA

- Abrazīvās strūklas tīrīšanas iekārta
- Slīpēšanas iekārta
- Frēzēšanas iekārta

SAMAIŠĪŠANA

- Elektriskais mikseris ar diviem maisītājuzgaliem (>700 W, 300 līdz 400 apgr./min)
- Elektriskais mikseris ar vienu maisītājuzgali (300 līdz 400 apgr./min)
- Skrāpītis trauku iztīrīšanai
- Tīri trauki samaisīšanai

IESTRĀDE

- Špakteleļļapstiņas, ieskaitot zobainās
- Īssarains krāsotāju rullītis
- Izlīdzināšanas rīks (squeegee)

VIRSMAS KVALITĀTE

SVARĪGI

Nepareiza plaisu apstrāde

Nepareiza plaisu novērtēšana un apstrāde var izraisīt

Materiāla apraksts

Sikafloor®-2510 W

Jūnijs 2025, Versija 03.01

020811010020000045

BUILDING TRUST



kalpošanas laika samazināšanos un atspīdumā saskatāmas plaisas.

ŠUVJU UN PLAISU APSTRĀDE

Darba šuves un esošās statiskās virsmas plaisas pamatnē ir jāapstrādā pirms pilnīgi nosedzošā slāņa uzklāšanas. Izmantot Sikadur® vai Sikafloor® sveķu materiālus.

PRASĪBAS PAMATNEI

Cementa bāzes pamatnēm jābūt strukturāli stabilām un ar pietiekamu spiedes stiprību (vismaz 25 N/mm²) un ar stiepes stiprību ne mazāku par 1,5 N/mm².

Pamatnēm jābūt tīrām, sausām un brīvām no piesārņojuma, piemēram, putekļiem, eļļas, taukiem, pārklājumiem, cementa piena veidotās virskārtas, virsmas apstrādes līdzekļiem un irdeniem, saķeri neveidojošiem materiāliem.

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

PAMATNES VIRSMAS MEHĀNISKĀ SAGATAVOŠANA SVARĪGI

Virsmā esoši defekti, kas radušies pamatnes tukšumu dēļ

Tukšumi un caurumiņi pamatnē vājinās virsmu un bojās pārklājumu, ja tie netiks izlaboti sagatavošanas procesa laikā.

1. Virsmas sagatavošanas laikā pilnībā atsedziet caurumus un tukšumus, lai noteiktu nepieciešamos remontdarbus.
1. Noņemiet neizturīgās cementa bāzes pamatnes.
2. Sagatavojiet cementa pamatnes mehāniski, izmantojot tīrīšanu ar abrazīvu strūklu, slīpēšanu vai skrāpēšanas iekārtas, lai noņemtu cementa piena veidoto virskārtu.
3. Pirms plānas kārtas sveķu uzklāšanas noņemiet paugstinājumus, tos noslīpējot.
4. Pirms produkta uzklāšanas virsma rūpīgi jātīra ar rūpniecisko putekļsūcēju, lai noņemtu visus putekļus, brīvās daļiņas un saķeri neveidojošas atliekas.
5. Virsmas izlīdzināšanai, plaisu, tukšumu un poru aizpildīšanai izmantojiet produktus no Sikafloor®, Sikadur® un Sikagard® produktu klāsta.

Lai iegūtu papildu informāciju par izlīdzināšanas un defektu remonta produktiem, sazinieties ar Sika® tehniskā atbalsta dienestu..

CEMENTU NESATUROŠU PAMATŅU SAGATAVOŠANA
Informāciju par cementu nesaturošo pamatņu virsmu sagatavošanu varat saņemt, sazinoties ar Sika® tehniskā atbalsta dienestu.

SAMAIŠĪŠANA

AR RULLĪTI IESTRĀDĀJAMĀ PĀRKLĀJUMA SAMAIŠĪŠANA

1. Samaisīt A komponentu (sveķus), līdz krāsas pigments ir vienmērīgi izkliedēts un iegūts viendabīgs krāsas tonis.

2. Pievienot B komponentu (cietinātāju) A komponentam.
3. SVARĪGI: Izvairīties no pārmērīgas sajaukšanas. Maisīt A + B komponentus nepārtraukti apmēram 3 minūtes, līdz iegūts viendabīgs maisījums ar vienmērīgu krāsas toni.
4. Lai nodrošinātu rūpīgu sajaukšanu, pārlejiet materiālu citā traukā un vēlreiz izmaisiet, līdz iegūts viendabīgs krāsas un konsistences maisījums.
5. Sajaukšanas pēdējā fāzē vismaz vienu reizi notīriet maisīšanas trauka malas un apakšu ar plakanu vai taisnu špaktelļāpstiņu, lai nodrošinātu pilnīgu un vienmērīgu samaisīšanu.

FAKTURĒTĀ PĀRKLĀJUMA SAMAIŠĪŠANA

1. Samaisīt A komponentu (sveķus), līdz krāsas pigments ir vienmērīgi izkliedēts un iegūts viendabīgs krāsas tonis.
2. Pievienot B komponentu (cietinātāju) A komponentam.
3. SVARĪGI: Izvairīties no pārmērīgas sajaukšanas. Maisīt A + B komponentus nepārtraukti apmēram 3 minūtes, līdz iegūts viendabīgs maisījums ar vienmērīgu krāsas toni.
4. Maisot, pakāpeniski pievienot 2 % Sika® Extender T no grīdas pārklājuma sveķu svara un 3 % kvarca smilšu (frakcija 0,3–0,8 mm) no to pašu sveķu svara.
5. Lai nodrošinātu rūpīgu sajaukšanu, pārlejiet materiālu citā traukā un vēlreiz izmaisiet, līdz iegūts viendabīgs krāsas un konsistences maisījums.
6. Sajaukšanas pēdējā fāzē vismaz vienu reizi notīriet maisīšanas trauka malas un apakšu ar plakanu vai taisnu špaktelļāpstiņu, lai nodrošinātu pilnīgu un vienmērīgu samaisīšanu.

PAŠIZLĪDZINOŠĀ NODILUMIZTURĪGĀ SLĀŅA SAMAIŠĪŠANA

1. Samaisīt A komponentu (sveķus), līdz krāsas pigments ir vienmērīgi izkliedēts un iegūts viendabīgs krāsas tonis.
2. Pievienot B komponentu (cietinātāju) A komponentam.
3. A un B komponentu maisīšanas laikā pakāpeniski pievieno nepieciešamo daudzumu pildvielu vai piedevu.
4. SVARĪGI: Izvairīties no pārmērīgas sajaukšanas. Turpiniet maisīšanu vēl 2 minūtes, līdz iegūta viendabīga masa.
5. Lai nodrošinātu rūpīgu sajaukšanu, pārlejiet materiālu citā traukā un vēlreiz izmaisiet, līdz iegūts viendabīgs krāsas un konsistences maisījums.
6. Sajaukšanas pēdējā fāzē vismaz vienu reizi notīriet maisīšanas trauka malas un apakšu ar plakanu vai taisnu špaktelļāpstiņu, lai nodrošinātu pilnīgu un vienmērīgu samaisīšanu.

IESTRĀDE

SVARĪGI

Aizsargāt no mitruma

Pēc uzklāšanas produkts vismaz 24 stundas jāsgaida no mitruma, kondensāta un tiešas saskares ar ūdeni.

SVARĪGI

Ventilācija slēgtās telpās

Lietojot produktu slēgtā telpā, vienmēr nodrošiniet labu ventilāciju.

SVARĪGI

Pārklājuma bojājumi, ko izraisa apkure ar fosilā kurināmā sildītājiem

Ar gāzi, naftas produktiem vai parafīnu darbināmi fosilā kurināmā sildītāji rada lielu daudzumu gan oglekļa dioksīda, gan ūdens tvaiku, kas var nelabvēlīgi ietekmēt pārklājuma virsmu.

1. Pagaidu apkurei izmantot tikai elektrisko siltā gaisa pūtēju sistēmas. Nelietot gāzes, naftas, parafīna vai citu fosilā kurināmā sildītājus.

SVARĪGI

Iespiedumi sveķu pārklājumā, kas radušies augstas temperatūras un punktveida slodzes kombinācijas rezultātā

Noteiktos apstākļos grīdas apsilde vai augsta apkārtējās vides temperatūra apvienojumā ar lielu punktveida slodzi var izraisīt iespiedumus sveķu pārklājumā.

SVARĪGI

Vienmērīgas krāsas atbilstības nodrošināšana

Lai nodrošinātu vienmērīgu krāsas toņa saskaņotību, pārļiecinieties, ka produkts katrā zonā tiek uzklāts ar vienādu kontroles partijas numuru.

GRUNTĒJUMA VAI PĀRKLĀJUMA IESTRĀDE AR RULLĪTI

1. Izlejiet samaisīto produktu uz pārklājamās virsmas. Piezīme: Patēriņš ir norādīts sadaļā "INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI".
2. Uzklājiet produktu vienmērīgā slānī uz virsmas, izmantojot īsspalvu rullīti vai gumijas špaktelļāpstiņu.
3. Veiciet virsmas apstrādi ar flīsa rullīti to darot divos perpendikulāros virzienos. Piezīme: Uzklāšanas laikā uzturiet "mitro malu", lai nodrošinātu vienmērīgu un nepārtrauktu pārklājumu.

SKRĀPĒJAMĀS KĀRTAS IESTRĀDE

1. Izlejiet samaisīto produktu uz pārklājamās virsmas. Piezīme: Patēriņš ir norādīts sadaļā "INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI".
2. Uzklājiet produktu vienmērīgā slānī uz virsmas, izmantojot metāla vai gumijas špaktelļāpstiņu.

FAKTURĒTĀ PĀRKLĀJUMA IESTRĀDE

1. Izlejiet samaisīto produktu uz pārklājamās virsmas. Piezīme: Patēriņš ir norādīts sadaļā "INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI".
2. Uzklājiet produktu divos perpendikulāros virzienos, izmantojot fakturētu rullīti. Piezīme: Uzklāšanas laikā uzturiet "mitro malu", lai nodrošinātu vienmērīgu un nepārtrauktu pārklājumu.

PAŠIZLĪDZINOŠĀ SLĀŅA IESTRĀDE

1. Izlejiet samaisīto produktu uz pārklājamās virsmas. Piezīme: Patēriņš ir norādīts sadaļā "INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI".

2. Uzklājiet produktu vienmērīgā slānī uz virsmas, izmantojot zobaino ķelli vai špaktelļāpstiņu.
3. Lai iegūtu gludu apdari, virsmu izlīdziniet ar špaktelļāpstiņas gludo pusi.
4. Veiciet virsmas apstrādi ar tērauda adatu rullīti to darot divos perpendikulāros virzienos.

PĀRKAISĪTO VIRSMU NOSEDZOŠĀS KĀRTAS UZKLĀŠANA

1. Izlejiet samaisīto produktu uz pārklājamās virsmas. Piezīme: Patēriņš ir norādīts sadaļā "INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI".
2. Uzklājiet produktu vienmērīgā slānī uz virsmas, izmantojot gumijas špaktelļāpstiņu.
3. Veiciet virsmas apstrādi ar flīsa rullīti to darot divos perpendikulāros virzienos. Piezīme: Uzklāšanas laikā uzturiet "mitro malu", lai nodrošinātu vienmērīgu un nepārtrauktu pārklājumu.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Tūlīt pēc lietošanas notīriet visus darbarīkus un uzklāšanas aprīkojumu ar ūdeni. Sacietējušo materiālu var noņemt tikai mehāniski.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veikspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādām juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

Sika Baltic SIA

Garā iela 2, Dreiliņi
Stopiņu pag, Ropažu nov.
LV-2130 Latvija
Tālrunis: +371 20369997
www.sika.lv

Materiāla apraksts

Sikafloor®-2510 W
Jūnijs 2025, Versija 03.01
020811010020000045

Sikafloor-2510W-lv-LV-(06-2025)-3-1.pdf

