

MATERIĀLA APRAKSTS

Sikafloor®-154 W

Ūdens bāzes epoksīdu sveķu gruntēšanas līdzeklis grīdām

RAKSTUROJUMS

Sikafloor®-154 W ir 2-komponentu ūdens bāzes epoksīdu sveķu gruntēšanas līdzeklis cementa bāzes grīdām. Izmantošanai iekšējās un āra apstākļos.

IZMANTOŠANAS VEIDI

Sikafloor®-154 W iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

- Gruntēšanas līdzeklis zem Sikafloor®-2100

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Lieliska saķere ar cementa bāzes pamatnēm
- Vienkārši un ātri uzklājams
- Īss gaidīšanas laiks
- Ar maz izteiktu smaržu
- Var atšķaidīt atbilstoši dažādu veidu pamatņu uzsūkšanas spējai
- Uzlabo ilgtermiņa saķeri ar nākamo pārklājumu

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Ūdens bāzes epoksīdu sveķi		
Iepakojums	A komponents	20 kg trauks	
	B komponents	5 kg trauks	
	A+B komponenti	Samaisīšanai gatavs 25 kg komplekts	
Izskats / krāsa	Daļēji spīdīga virsma		
	Sveķi - A komponents	Krāsains šķidrums	
	Cietinātājs - B komponents	Gaiši dzeltens šķidrums	
	Samaisīti sveķi	Pelēki(~ RAL 7015)	
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no ražošanas datuma		
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts jāuzglabā oriģinālā, neatvērtā un nebojātā iepakojumā sausos apstākļos temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Vienmēr iepazīstieties ar informāciju uz iepakojuma.		
Blīvums	A komponentam	~1,7 kg / l	(DIN EN ISO 2811-1)
	B komponentam	~1,0 kg / l	
	A+B maisījumam	~1,5 kg / l	
	Visas blīvuma vērtības norādītas pie 23 °C.		
Cieto daļu saturs pēc svara	~64 %		
Cieto daļu saturs pēc tilpuma	~43 %		

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Materiāla apraksts

Sikafloor®-154 W

Augusts 2025, Versija 01.01

020811010010000005

Nodilumizturība	~72 mg (8 dienas / 23 °C) Taber nodiluma tests (CS10 / 1000 / 1000)	(DIN 53109)
Adhēzijas stiprība stiepē	3,7 MPa pēc 28 dienām pie +23 °C / 50 % r.g.m.	(EN 13892-8)

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	A : B = 80 : 20 svara daļās		
Patēriņš	~ 0,8–1,0 kg/m ² /slānim. Šie skaitļi ir teorētiski un neietver papildu materiāla daudzumu virsmas porainības, virsmas profila, līmeņa izmaiņu vai pārtēriņa dēļ utt. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatiet Sikaflor® MultiCoat AB-10 Sistēmas datu lapu.		
Apkārtējā gaisa temperatūra	+10° C min. / +30° C maks.		
Relatīvais gaisa mitrums	80 % maks.		
Rasas punkts	Uzmanieties no kondensāta Pamatnei un nesacietējušās grīdas temperatūrai jābūt vismaz 3 °C virs rasas punkta, lai samazinātu kondensācijas vai izsvīdumu risku uz grīdas virsmas.		
Pamatnes virsmas temperatūra	+10 °C min. / +30 °C maks.		
Pamatnes mitruma saturs	≤ 4 % pēc svara Testa metode: Sika®-Tramex mērītājs, CM-mēraparāts vai krāsnī žāvēšanas metode. Nav kāpjoša mitruma saskaņā ar ASTM (polietilēna loksnes).		
Izstrādes laiks	Temperatūra	Laiks	
	+10 °C	~90 minūtes	
	+20 °C	~60 minūtes	
	+30 °C	~30 minūtes	
Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai	Temperatūra	Pielaujams staigāt pa virsmu pēc	Pilnīgi sacietē
	+10 °C	~12 stundām	~10 dienās
	+20 °C	~5 stundām	~7 dienās
	+30 °C	~3 stundām	~5 dienās
	Piezīme. Laiki ir aptuveni un tos ietekmēs apkārtējās vides apstākļu izmaiņas.		

SISTĒMAS INFORMĀCIJA

Sistēmas	Skatiet Sistēmas datu lapu Sikaflor® MultiCoat AB-10
----------	--

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

Pamatnes kvalitāte un sagatavošana

Skatiet Sika Metodiskos norādījumus: "GRĪDAS SEGU-MU NOVĒRTĒŠANA UN SAGATAVOŠANA".

IEROBEŽOJUMI

- Pēc uzklāšanas produkts ir jāaizsargā no mitruma, kondensācijas un ūdens saskares (lietus), kamēr notiek reakcija un sacietēšana.
- Zemā temperatūrā un/vai augstā mitrumā sacietēšanas laiks palielināsies.
- Nepieciešams sekot maisījuma izstrādes ilgumam, jo tā beigas nav uzskatāmi pamanāmas. Utilizējiet jebkuru materiālu, kas pārsniedzis izstrādes ilguma beigu termiņu, ņemot vērā iestrādes apstākļus.

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.

DIREKTĪVA 2004/42/CE - GOS EMISIJU IEROBEŽOJUMI

Saskaņā ar ES Direktīvu 2004/42/EK maksimālais pieļaujamais GOS saturs (produkta kategorija IIA / g tips WB) ir 30 g/l (ierobežojumi 2010) gatavam produktam. Maksimālais Sikafloor®-154 W GOS saturs ir < 30 g/l lietošanai gatavam produktam.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS KVALITĀTE / SAGATAVOŠANA

Cementa bāzes (betona/klona) pamatnei jābūt stingrai un ar pietiekamu spiedes stiprību (vismaz 25 N/mm²) pie minimālās stiepes stiprības 1,5 N/mm².

Pamatnēm jābūt tīrām, sausām un bez piesārņojuma, piemēram, netīrumiem, eļļām, taukiem, pārklājumiem un virsmas apstrādes līdzekļiem, utt.

Cementa bāzes pamatnēm jābūt sagatavotām mehāniski, izmantojot piemērotas abrazīvās strūklas tīrīšanas vai frēzēšanas/skrāpēšanas iekārtas, lai noņemtu cementa piena kārtu un iegūtu atvērtu, teksturētu virsmas profilu, kas atbilst uzklājamā izstrādājuma biezumam.

Paaugstinājumus, izciļņus var noņemt noslīpējot.

Vājas cementa pamatnes ir jānoņem, un virsmas defekti, piemēram, caurumi un tukšumi, ir pilnībā jāatsedz.

Pamatnes remonts, plaisu aizpildīšana, caurumu/tukšumu aizpildīšana un virsmas izlīdzināšana jāveic, izmantojot atbilstošus Sikafloor®, Sikadur® un Sikagard® materiālu klāsta produktus. Pirms Sikafloor®-154 W uzklāšanas šiem produktiem jābūt sacietējušiem.

Pirms produkta uzklāšanas no visām virsmām ir pilnībā jānoņem visi putekļi, nepiesaitītās daļiņas un irdenie materiāli, vēlams, izmantojot putekļu sūcēju.

SAMAIŠĪŠANA

Pirms visu sastāvdaļu samaisīšanas A komponentu (sveķus) izmaisa izmantojot vienas lāpstiņa elektrisko maisītāju (300–400 apgr./min.), lai sajauktu šķidrumu un visu krāsas pigmentu, līdz iegūst viendabīgu krāsu.

Neatšķaidītā stāvoklī

Pievieno B komponentu (cietinātāju) A komponentam un nepārtraukti 3 minūtes samaisa abas sastāvdaļas kopā, līdz tiek sasniegts viendabīgs krāsu maisījums. Lai nodrošinātu pilnīgu sajaukšanu, pārliet materiālus citā traukā un vēlreiz izmaisīt, lai panāktu vienmērīgu konsistenci. Jāizvairās no pārmērīgas sakulšanas, lai samazinātu gaisa ieslēgumu izveidošanos. Samaisīšanas beigu posmā vismaz vienu reizi nokasīt maisīšanas trauka malas un dibenu ar plakānu vai taisnas malas špaktelīlāpstiņu, lai nodrošinātu visa materiāla pilnīgu sajaukšanu. Samaisīt tikai veselus komplektus. A+ B komponentu samaisīšanas laiks: 3 minūtes

Atšķaidot ar ūdeni

Pievieno B daļu (cietinātājs) A daļai un nepārtraukti 1,0 minūti samaisa A + B daļu, lēnām pievieno 10 % tīra ūdens, turpinot maisīt vēl 2,0 minūtes, līdz sasniegts viendabīgs krāsas maisījums. Lai nodrošinātu pamatīgu sajaukšanu, ieliet materiālus citā traukā un vēlreiz samaisīt, lai panāktu vienmērīgu un vienmērīgu sajaukumu, jāizvairās no sajaukšanas, lai samazinātu gaisa bagātināšanas daudzumu. Pēdējā sajaukšanas posmā vismaz vienu reizi nokasīt maisīšanas trauka malas un dibenu ar plakānu vai taisnas malas špaktelīlāpstiņu, lai nodrošinātu pilnīgu sajaukšanu. Samaisīšanai izmantot tikai pilnus A+B komplektus. A+ B komponentu un ūdens samaisīšanas laiks: 3 minūtes

IESTRĀDE

Pirms uzklāšanas pārbaudiet pamatnes mitruma saturu, relatīvo gaisa mitrumu un rāsas punktu.

Blīvas un nedaudz absorbējošas pamatnes

Uzlejiet atšķaidītu gruntēšanas līdzekli uz sagatavotās pamatnes un iestrādājiet ar otu, rullīti vai rakeli. Nodrošiniet, ka pamatne ir pārklāta ar nepārtrauktu slāni bez porām.

Normāli absorbējošas pamatnes

Uz sagatavotās pamatnes uzlej samaisītu neatšķaidītu gruntēšanas līdzekli un iestrādā ar otu, rullīti vai rakeli. Nodrošiniet, ka pamatne ir pārklāta ar nepārtrauktu slāni bez porām.

Porainas pamatnes

Uzlejiet atšķaidītu gruntēšanas līdzekli uz sagatavotās pamatnes un iestrādājiet ar otu, rullīti vai rakeli. Nodrošiniet, ka pamatne ir pārklāta ar nepārtrauktu slāni bez porām. Kad tas ir nožuvis, uz pirmās gruntējuma kārtas uzlej samaisītu neatšķaidītu gruntēšanas līdzekli. Nodrošiniet, ka pamatne ir pārklāta ar nepārtrauktu slāni bez porām.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Pēc lietošanas nekavējoties notīriet visus darbarīkus un uzklāšanas aprīkojumu ar ūdeni. Sacietējušu 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.

Materiāla apraksts

Sikafloor®-154 W

Augusts 2025, Versija 01.01

020811010010000005

BUILDING TRUST



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®-154 W
Augusts 2025, Versija 01.01
020811010010000005

Sikafloor-154W-lv-LV-(08-2025)-1-1.pdf

