

MATERIĀLA APRAKSTS

Sikafloor®-376

Plaisas nosedzošs pašlīdzinošs poliuretāna bāzes grīdu pārklājums

RAKSTUROJUMS

Sikafloor®-376 ir 2-komponentu poliuretāna pigmentēti plaisas nosedzoši ftalātus nesaturoši zemas viskozitātes grīdas sveķi. Tie nodrošina nodilumizturīgu, bezšuvju, vienkārši kopjamu gludu matētu vai neslīdošu virskārtu, ja tā tiek pārkaisīta ar dažādu veidu un izmēru pildvielām.

Iespējams izveidot dažādā biezumā no 2,0 līdz 5,0 mm. No vidējas līdz intensīvas nodiluma slodzes apstākļiem. Lietošanai telpās un āra apstākļos.

LIETOŠANAS VEIDI

Sikafloor®-376 iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

- Plaisas nosedzošs, satiksmei pakļaujams nodilumizturīgs slānis
- Neslīdoša pārkaisītā pārklājuma sistēma
- Daudzstāvu autostāvvietu grīdām, garāžu grīdām un tiltiem

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Laba plaisu pārklāšanas spēja (-20 °C)
- Laba mehāniskā izturība
- Ūdensnecaurlaidīgs
- Vienkārši kopjams

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Produkta deklarācija	EN 1504-2: Betona virsmas aizsardzības līdzeklis - Pārklājums EN 13813: Sveķu klona materiāls lietošanai ēku iekštelpās	
Ķīmiskā bāze	Poliuretāns	
Iepakojums	A komponents	9 kg spainis
	B komponents	21 kg spainis
	A+B komponenti	30 kg samaisīšanai gatavs komplekts
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no izgatavošanas datuma	

Materiāla apraksts

Sikafloor®-376

Decembris 2022, Versija 01.01

020812040020000137

- Neslīdoša virsma atbilstoši klientu prasībām
- Pieejams dažādās krāsās, izmantojot kā nosedzošo pārklājumu
- Vienkārši iestrādājams
- Zemas emisijas produkts

VIDES AIZSARDZĪBAS INFORMĀCIJA

- Atbilstība LEED v4 MRc 2 (1. iespēja): Būvizstrādājumu atklāšana un optimizācija — Produktu vides deklarācijas
- Atbilstība LEED v2009 IEQc 4.2: Materiāli ar zemu emisiju — Krāsas un pārklājumi

PĀRBAUDES / STANDARTI

- CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija EN 1504-2 — Virsmas aizsardzības līdzeklis betonam — Pārklājums
- CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija atbilstoši EN 13813 — sveķu klona materiāls izmantošanai ēkās
- Pārklājuma sistēma DAFStb Test Class OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-55, kiwa, Testa ziņojums Nr. P 10777-1
- Pārklājuma sistēma DAFStb Test Class OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-56, kiwa, Testa ziņojums Nr. P 10777-2

Uzglabāšanas apstākļi	Produkts pienācīgi jāuzglabā oriģinālā, neatvērtā un nebojātā noslēgtā iepakojumā, sausos apstākļos, temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C.	
Izskats / krāsa	Gluda, matēta virsma Sveķi - A komponents Cietinātājs - B komponents	gaiši brūns šķidrums caurspīdīgs šķidrums
	Standarta krāsa: gaiši brūna	
Blīvums	~1,19 kg/l	(sveķu maisījumam pie +23°C - DIN 53 217)
Cieto daļiņu saturs pēc svara	~100 %	
Cieto daļiņu saturs pēc tilpuma	~100 %	

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Šora A cietība	≥ 60 (14 d / 23 °C / 50 % r.g.m.)	(DIN 53 505)
Stiepes stiprība	≥ 5,0 N/mm ² (14 d / 23 °C / 50 % r.g.m.)	(DIN 53 504)
Pagarinājums sabrukuma brīdī	~500 % (14 d. 23 °C/50 % r.g.m.)	(DIN 53 504)
Termiskā pretestība	Sausš karstums īstermiņā +80 °C	

SISTĒMAS INFORMĀCIJA

Sistēmas	Lūdzu, skatīt Sistēmas datu lapas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikafloor® MultiFlex PB-55 ▪ Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV ▪ Sikafloor® MultiFlex PB-56 ▪ Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV
-----------------	---

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	A komponents : B komponents = 30 : 70 (svara daļās)	
Patēriņš	~1,2 kg/m ² /mm. Lūdzu, skatīt attiecīgo Sistēmas datu lapu. Šī vērtība ir teorētiska un neietver nekādu papildu materiāla daudzumu virsmas porainības, virsmas profila, līmeņa izmaiņu vai pārtēriņa utml. dēļ.	
Apkārtējā gaisa temperatūra	min. +10 °C / maks. +30 °C	
Relatīvais gaisa mitrums	maks. 80 %	
Rasas punkts	Izvairīties no kondensāta! Pamatnei un nesacietējušam grīdas pārklājumam jābūt ar temperatūru vismaz 3 °C virs rasas punkta, lai samazinātu kondensāta vai izsvīdumu veidošanās risku uz grīdas virskārtas. Zemas temperatūras un augsta mitruma apstākļi palielina izsvīdumu iespējamību.	
Pamatnes virsmas temperatūra	min. +10 °C / maks. +30 °C	
Pamatnes mitruma saturs	< 4 % mitruma saturs pēc svara. Pārbaudes metode: Sika®-Tramex mērītājs, CM - mēraparāta vai žāvēšanas krāsns metode. Bez kāpjoša mitruma saskaņā ar ASTM (izmantojot polietilēna plēvi).	
Izstrādes laiks	Temperatūra	Laiks
	+10 °C	~60 minūtes
	+20 °C	~30 minūtes
	+30 °C	~15 minūtes
Cietēšanas laiks	Pirms Sikafloor®-376 uzklāšanas uz Sikafloor®-156/161 ļaut tam cietēt:	

Pamatnes temperatūra	Minimālais laiks	Maksimālais laiks
+10 °C	1 dienu	3 dienas
+20 °C	12 stundas	2 dienas
+30 °C	6 stundas	1 dienu

Pirms Sikafloor®-377 uzklāšanas uz Sikafloor®-376 jānotam cietēt:

Pamatnes temperatūra	Minimālais laiks	Maksimālais laiks
+10 °C	1 dienu	2 dienas
+20 °C	15 stundas	1 dienu
+30 °C	8 stundas	16 stundas

Pirms nosedzošās kārtas uzklāšanas uz pārkaisīta Sikafloor®-376 jānotam cietēt:

Pamatnes temperatūra	Minimālais laiks	Maksimālais laiks
+10 °C	1 dienu	-*
+20 °C	15 stundas	-*
+30 °C	8 stundas	-*

* Netiek ierobežots ar kvarca smiltīm pārkaisītai virsmai.

Laiki ir aptuveni, un tos ietekmēs mainīgie apkārtējie apstākļi, īpaši temperatūra un relatīvais mitrums.

Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai

Temperatūra	Gājēju slodze	Viegla satiksme	Pilnīgi sacietē
+10 °C	1 dienā	5 dienās	10 dienās
+20 °C	15 stundās	3 dienās	7 dienās
+30 °C	8 stundās	2 dienās	5 dienās

Laiki ir aptuveni, un tos ietekmēs mainīgie apkārtējie apstākļi, īpaši temperatūra un 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

- Sika Metodiskie norādījumi: "VIRSMU NOVĒRTĒŠANA UN SAGATAVOŠANA GRĪDU SISTĒMU IZVEIDOŠANAI"
- Sika Metodiskos norādījumus: "GRĪDU SISTĒMU SA-MAIŠĀNA UN IESTRĀDE".

IEROBEŽOJUMI

- Virsmas Sikafloor®-376 ir jāiestrādā nosedzošais pārklājums.
- Pēc uzklāšanas Sikafloor®-376 vismaz 24 stundas jāaizsargā no mitruma, kondensāta un tiešas saskares ar ūdeni (lietus ietekmi).
- Darba šuves un esošās statiskās plaisas pamatnes virsmā jāapstrādā veidojot pārklājuma joslu, iepriekš tās aizpildot un izlīdzinot, lai pirms visas virsmas pārklājuma izveidošanas nodrošinātos pret materiāla zudumu caur šuvi vai plaisām. Izmantot Sikadur® vai Sikafloor® sveķus.
- Nepareiza plaisu novērtēšana un apstrāde var samazināt kalpošanas laiku un atstarojošas plaisas veidošanos.
- Ja nepieciešama apkure, neizmantojot gāzes, eļļas, parafīna vai citu fosilo kurināmo sildītājus, jo tie rada lielu daudzumu gan CO₂, gan ūdens tvaiku, kas var

nelabvēlīgi ietekmēt virsmu. Apkurei izmantot tikai elektriskās siltā gaisa pūtēju sistēmas.

- Nosedzošo / virsējo kārtu veidojošā materiāla patēriņš būs atkarīgs no pārkaisīto smilšu granulometrijas.
- Neizmantojiet materiālus, ja tiem ir pārsniegts norādītais maksimālais iestrādes laiks.
- Neuzklāt uz pamatnēm ar kāpjošu mitrumu.
- Neuzklāt uz porainām virsmām, no kurām iestrādes laikā notiks ievērojama mitruma tvaiku pārnesē un izdalīšanās.
- Materiāla uzklāšana nevienmērīgā biežumā, kas izraisa mainīga biežuma slāni, var radīt galīgās virsmas "spiduma" atšķirības.

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, maksimālais atļau-
tais GOS saturs (produktu kategorija IIA / j tips sb) lie-
tošanai gatavam produktam ir 500 g/l (Limit 2010).
Maksimālais Sikafloor®-376 GOS saturs lietošanai gata-
vā produktā ir < 500 g/l.

Materiāla apraksts

Sikafloor®-376

Decembris 2022, Versija 01.01

020812040020000137

BUILDING TRUST



NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

APRĪKOJUMS

Izvēlieties projektam atbilstošāko aprīkojumu:

Pamatnes sagatavošanai

- Abrazīvās strūkļas tīrīšanas iekārta
- Slīpmašīna
- Grīdu frēzēšanas iekārta
- Augstspiediena ūdens strūkļas iekārta
- Cits piemērots aprīkojums

Samaisīšanai

- Elektriskais vienas lāpstiņa maisītājs (300–400 apgr./min.)
- Piespiedu darbības / rotējošā trauka / dubulto lāpstiņu vai siles tipa maisītājs (300–400 apgr./min.)
- Skrāpis samaisīšanas trauku iztīrīšanai

Uzklāšanai

- Trauki samaisītā materiāla pārvietošanai
- Skrāpis ar distances tapām
- Špakteļlāpstiņas
- Adatu rullis
- Rakelis
- Flīsa rullīši

VIRSMAS KVALITĀTE / SAGATAVOŠANA

Betonam un cementa javām

Cementa pamatnēm (betonam / klonam) jābūt strukturāli stabilām un ar pietiekamu spiedes stiprību (vismaz 25 N/mm²) un ar minimālo stiepes stiprību 1,5 N/mm².

Pamatnēm jābūt tīrām, sausām un bez jebkāda piesārņojuma, piemēram, netīrumiem, eļļām, taukiem, pārklājumiem, cementa piena kārtiņas, virsmas apstrādes un irdena materiāla.

Cementa pamatnes ir jāsgatavo mehāniski, izmantojot piemērotu abrazīvu strūkļu tīrīšanu vai ēvelēšanas / frēzēšanas aprīkojumu, lai noņemtu cementa piena kārtiņu un iegūtu atvērtu, fakturētu raupju virsmas profilu, kas piemērots produkta biezumam.

Lokālus paaugstinājumus var noņemt tos noslīpējot. Vājas cementa bāzes pamatnes jānoņem un virsmas defekti, piemēram, caurumi un tukšumi ir pilnībā jāatsedz.

Pamatnes remonts, plaisu, caurumu/tukšumu aizpildīšana un virsmas izlīdzināšana jāveic, izmantojot atbilstošus produktus no Sikafloor®, Sikadur® un Sikagard® materiālu klāsta. Pirms Sikafloor®-376 uzklāšanas šiem produktiem ir jāsauciet.

Pirms produkta un ar to saistīto sistēmas materiālu uzklāšanas no visām virsmām visi putekļi, irdenie un nepiesaistītie materiāli pilnībā jānotīra, vēlams, ar industriālo putekļu sūcēju.

SAMAIŠĪŠANA

Pirms visu sastāvdaļu sajaukšanas atsevišķi izmaisīt A komponentu (sveķus), izmantojot elektrisko vienas lāpstiņas mikseri vai citu piemērotu aprīkojumu, maisot šķidrums un visu krāsaino pigmentu, līdz tiek iegūts viendabīgas krāsas maisījums. Pievienot B komponentu (cietinātāju) A komponentam un nepārtraukti

maisīt kopā A + B komponentus 3 minūtes, līdz iegūts viendabīgas krāsas produkts. Lai nodrošinātu rūpīgu sajaukšanos, pārliet materiālus citā traukā un vēlreiz samaisīt, lai iegūtu viendabīgu konsistenci. Jāizvairās no pārmērīgas sakulšanas, lai samazinātu gaisa iesaistīšanu. Pirms sajaukšanas beigām vismaz vienu reizi izskrāpēt maisīšanas trauka malas un dibenu ar plakanu vai taisnstūra špakteļlāpstiņu, lai nodrošinātu pilnīgu sajaukšanos. Samaisīt tikai veselus iepakojumus. Sajaukšanas laiks A + B + kvarca smiltīm = 3 minūtes.

IESTRĀDE

Nepieciešamības gadījumā jāatsaucas uz papildu dokumentāciju, piemēram, attiecīgajiem Metodiskajiem norādījumiem, iestrādes instrukciju un montāžas vai darba izpildes instrukcijām.

Pirms uzklāšanas pārbaudīt pamatnes mitruma saturu, relatīvo gaisa mitrumu, rasas punktu, pamatnes, gaisa un produkta temperatūru. Ja mitruma saturs ir > 4% no svara, kā pagaidu mitruma barjeras (T.M.B.) sistēmu var izmantot Sikafloor® EpoCem®.

Gruntējums

Uzliet samaisīto Sikafloor® gruntēšanas līdzekli uz sagatavotās pamatnes un uzklāt ar otu, rullīti vai rakeli, pēc tam apstrādāt ar rullīti divos perpendikulāros virzienos vienam pret otru. Nodrošināt, lai pamatne tiktu nosepta ar nepārtrauktu pārklājumu bez porām. Ja nepieciešams, uzklāt divus gruntēšanas slāņus. Pirms nākamo produktu uzklāšanas pārbaudīt, vai ir sasniegts gaidīšanas laiks pirms tālākas pārklāšanas. Skatīt atsevišķu gruntējuma Materiāla aprakstu.

Pašizlīdzinoša dilumkārtā

Uzliet sajaukto Sikafloor®-376 uz sagatavotās pamatnes un vienmērīgi izklāt ar piemērotu špakteļlāpstiņu vai špakteļlāpstiņu ar distances tapām līdz vajadzīgajam biezumam.

Nekavējoties apstrādāt ar adatu rullīti divos perpendikulāros virzienos vienam pret otru, lai noņemtu špakteļlāpstiņas pēdas, veicinātu gaisa izvadīšanu, nodrošinātu vienmērīgu biežumu un iegūtu vēlamo virsmas izskatu.

Neslidošs pārkaisītais pārklājums

Uzliet sajaukto Sikafloor®-376 uz sagatavotās pamatnes un vienmērīgi izklīdēt materiālu līdz vajadzīgajam biezumam izmantojot piemērotu špakteļlāpstiņu vai špakteļlāpstiņu ar distances tapām.

Nekavējoties apstrādāt ar adatu rullīti divos perpendikulāros virzienos vienam pret otru, lai atvieglotu gaisa izvadīšanu un nodrošinātu vienmērīgu biežumu. Pēc atbilstošā gaidīšanas laika apkaisīt ar kvarca smiltīm, vispirms izklīdēti un pēc tam bagātīgi, lai izveidotu vienmērīgi nokaisītu virsmu. Ļaut Sikafloor®-376 sākotnēji sacietēt un ar industriālo putekļu sūcēju notīrīt visas nepiesaistītās smiltis.

Virskārta / nosedzošais pārklājums

Pēc atbilstošā cietēšanas laika sasniegšanas uzliet samaisīto materiālu uz pārkaisītā pārklājuma virsmas un vienmērīgi izlīdzināt ar rakeli ievērojot nepieciešamo patēriņu, lai pilnībā nosegtu smiltis. Pēc tam, izmantojot īssarainu rullīti, veikt apstrādi divos perpendikulāros virzienos vienam pret otru. Bezšuvju nosedzošo pārklājumu var izveidot, ja uzklāšanas laikā salaiduma zonās tiek saglabāta "slapja" mala.

Materiāla apraksts

Sikafloor®-376

Decembris 2022, Versija 01.01

020812040020000137

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Tūlīt pēc darba beigām notīrīt visus instrumentus un uzklāšanas aprīkojumu ar šķīdinātāju Thinner C. Sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja 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

Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Rīga, Latvija
Tālrunis: +371 67375547
www.sika.lv

Materiāla apraksts

Sikafloor®-376
Decembris 2022, Versija 01.01
020812040020000137

Sikafloor-376-lv-LV-(12-2022)-1-1.pdf