

MATERIĀLA APRAKSTS

Sikafloor®-264 Plus

Epoksīdsveķu bāzes gludais grīdas pārklājums un nosedzošais slānis

RAKSTUROJUMS

Sikafloor®-264 Plus ir divkomponentu epoksīdsveķu pigmentēts pārklājums, kas nodrošina izturīgu, bezšuvju, viegli kopjamu, gludu spīdīgu vai neslīdošu virsmu, ja to pārkausa ar dažāda izmēra pildvielām.

IZMANTOŠANAS VEIDI

Sikafloor®-264 Plus iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

Sikafloor®-264 Plus izmanto kā:

- Pašizlīdzinošu dilumslāni uz betona un cementa bāzes pamatnēm
- Gludu dilumslāni uz betona un cementa bāzes pamatnēm
- Neslīdošu dilumslāni uz betona un cementa bāzes pamatnēm
- Aizsargslāni vai nosedzošo slāni neslīdošām sistēmām

Lūdzu, ņemiet vērā:

- Produktu drīkst izmantot tikai iekštelpās.

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Laba mehāniskā izturība
- Laba triecienizturība
- Vienkārša kopšana
- Vāji izteikta smarža
- Zems GOS emisiju līmenis
- Bezšuvju un higiēniska
- Pēc izvēles iespējams izveidot pretslīdošu vai gludu virsmas profilu

ILGTSPĒJĪBA

- Vides produktu deklarācija (EPD) saskaņā ar EN 15804. EPD neatkarīgi pārbaudīta Būvniecības un apkārtējās vides institūtā (IBU).
- Veicina iekštelpu vides kvalitātes (EQ) kredīta iegūšanu: zemu emisiju materiāli saskaņā ar LEED® v4 — 1–3 punkti
- LEED v4.1 MR: Materiālu sastāvdaļas (2. variants) Sikafloor®-264 Plus
- Atbilst AgBB prasībām, tostarp LCI vērtībām (2021. gada jūnijs) lietošanai iekštelpās.
- Francijas regulējums par iekštelpu GOS emisijām A+ klase
- Būvmateriālu GOS emisiju klasifikācija RTS M1

SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI

- CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija, pamatojoties uz EN 1504-2:2004 Produkti un sistēmas betona konstrukciju aizsardzībai un remontam – Betona virsmu aizsardzības sistēmas – Pārklājumi
- CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija, pamatojoties uz EN 13813:2002 Klonu materiāli un klonu grīdas – Klonu materiāli – Īpašības un prasības – Sintētisko sveķu klonu materiāli
- Pretslīdes īpašības DIN EN 16165, Sikafloor®-150 Plus / -264 Plus, Roxeler, testa ziņojums Nr. 020067-24-6
- Dekontaminācijas sertifikāts DIN ISO 8690, Sikafloor®-264 Plus, iLF, testa ziņojums Nr. 240936
- Netiešs kontakts ar pārtiku, Sikafloor®-264 Plus, Wessling, sertifikāta Nr. CAL25-010562-1_CER

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Kīmiskā bāze	Šķīdinātāju nesaturoši epoksīdsveķi	
Iepakojums	A komponenta spainis	24 kg
	B komponenta spainis	6 kg
	A + B komponenti	30 kg samaisīšanai gatavs komplekts
	Pieejamos iepakojuma veidus skatīt spēkā esošajā cenrādī.	
Krāsa	A komponents	Pigmentēts
	B komponents	Caurspīdīgs
Uzglabāšanas ilgums	24 mēneši no ražošanas datuma	
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts jāuzglabā oriģinālajā, neatvērtā un nebojātā, noslēgtā iepakojumā sausā vietā temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Vienmēr ievērojiet norādījumus uz iepakojuma. Informāciju par drošu rīcību ar produktu un tā uzglabāšanu skatīt spēkā esošajā Drošības datu lapā.	
Blīvums	Samaisītam produktam	1,48 kg/l (EN ISO 2811-1)
	A komponentam	1,67 kg/l
	B komponentam	1,01 kg/l
Cieto daļiņu saturs pēc svara	100 %	
Cieto daļiņu saturs pēc tilpuma	100 %	
Izskats	A komponents	Šķidrums
	B komponents	Šķidrums
	Sacietējuša produkta izskats	Spoža virsma

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Šora D cietība	Pēc 14 dienu cietēšanas pie +23 °C	(EN ISO 868)
Nodilumizturība	Pēc 7 dienu cietēšanas pie +23 °C	430 mg (H22 / 1000 g / 1000 cikli) (EN ISO 5470-1)
Triecienizturība	4 Nm	(EN ISO 6272-1)
	≥ IR4	(EN ISO 6272-1)
Spiedes stiprība	Pēc 28 dienu cietēšanas pie +23 °C	140 MPa (EN ISO 604)
Stiepes stiprība liecē	Pēc 28 dienu cietēšanas pie +23 °C	45 MPa (ISO 178)
Adhēzijas stiprība stiepē	> 1,5 N/mm ² (sabrukums betonā) (EN 1542)	
Reakcija uz uguns iedarbību	B _{fl} -s1 klase (EN 13501-1)	

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	A komponents : B komponents (svara daļās)	80 : 20
------------------------	---	---------

Patēriņš	Funkcija	Patēriņš		
	Dilumkārtā (ar pildījumu)	1,6-1,9 kg/m² uz biezuma mm		
	Ar rullīti uzklājamā kārtā	0,3–0,4 kg/m²		
	Aizsargslānis vai virsējais slānis pār- kaisāmajām sistēmām	0,6–0,8 kg/m²		
Produkta temperatūra	Augstākā	+30 °C		
	Zemākā	+10 °C		
Apkārtējā gaisa temperatūra	Augstākā	+30 °C		
	Zemākā	+10 °C		
Relatīvais gaisa mitrums	Augstākais	80 % RH		
Rasas punkts	Uzmanieties no kondensācijas. Pamatnei un neizžuvušajam uzklātajam produktam jābūt ar temperatūru vismaz +3 °C virs rasas punkta, lai samazinātu kondensācijas vai izsvīdumu risku uz uzklātā produkta virsmas. Zemas temperatūras un augsta mitruma apstākļi palielina izsvīdumu varbūtību.			
Pamatnes virsmas temperatūra	Augstākā	+30 °C		
	Zemākā	+10 °C		
Pamatnes mitruma saturs	Lūdzu, izlasiet atsevišķa epoksīdsveķu gruntēšanas līdzekļa Materiāla aprakstu.			
Izstrādes laiks	+10 °C	50 minūtes		
	+20 °C	25 minūtes		
	+30 °C	15 minūtes		
	Piezīme: Laiki ir aptuveni un tos ietekmēs mainīgi vides apstākļi, jo īpaši temperatūra un relatīvais mitrums.			
Gaidīšanas laiks / Pārklāšana	Pirms uzklāt šķīdinātāju nesaturošus produktus uz Sikafloor®-264 Plus, ļaujiet tiem cietēt			
	Temperatūra	Minimāli	Maksimāli	
	+10 °C	~ 30 stundas	~ 3 dienas	
	+20 °C	~ 24 stundas	~ 48 stundas	
	+30 °C	~ 16 stundas	~ 24 stundas	
	Piezīme: Laiki ir aptuveni un tos ietekmēs mainīgi vides apstākļi, jo īpaši temperatūra un relatīvais mitrums.			
Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai	Temperatūra	Gājēju slodze pēc	Viegla satiksme atļauta pēc	Pilnīgi sacietē pēc
	+10 °C	~ 30 stundām	~ 6 dienām	~ 7 dienām
	+20 °C	~ 24 stundām	~ 4 dienām	~ 5 dienām
	+30 °C	~ 16 stundām	~ 2 dienām	~ 3 dienām
	Piezīme: Laiki attiecas uz gadījumiem, kad ir uzklāts sistēmas pēdējais slānis. Laikus ietekmē mainīgi vides apstākļi, jo īpaši temperatūra un relatīvais mitrums.			
Sistēmas	Plānkārtas pārklājums apm. 0,6-0,8 mm biezumā: Sikafloor® MultiDur ES-10			
	Kārta	Produkts	Patēriņš	
	Gruntējums	Sikafloor®-150 Plus / -151 / -264 Plus	1 - 2 x 0,35 - 0,55 kg/m²	
	Pamatslānis	Sikafloor®-264 Plus	1 - 2 x 0,25 - 0,30 kg/m²	

Fakturētais pārklājums apm. 1 mm biezumā: Sikafloor® MultiDur ET-10

Kārta	Produkts	Patēriņš
Gruntējums	Sikafloor®-150 Plus / -151 / -264 Plus	0,35 - 0,55 kg/m ²
Pamatslānis	Sikafloor®-264 Plus + apm. 1,7% Sika® Extender T	1 - 2 x 0,5 - 0,8 kg/m ²

Gludais pārklājums apm. 1,5-3 mm biezumā: Sikafloor® MultiDur ES-30

Kārta	Produkts	Patēriņš
Gruntējums	Sikafloor®-150 Plus / -151 / -264 Plus	1 - 2 x 0,35 - 0,55 kg/m ²
Pamatslānis	1 svara daļa Sikafloor®-264 Plus + 0,7 svara daļas kvarca smilšu ar izmēru 0,1-0,3 mm	1,7 kg/m ² maisījuma 1 mm biezai kārtai 1,0 kg/m ² sveķu saistvielas + 0,7 kg/m ² kvarca smilšu

Iekaisītais pārklājums apm. 4,0 mm biezumā: Sikafloor® MultiDur EB-20

Kārta	Produkts	Patēriņš
Gruntējums	Sikafloor®-150 Plus / -151 / -264 Plus	0,30 - 0,50 kg/m ²
Pamatslānis	1 svara daļa Sikafloor®-264 Plus + 0,7 svara daļas kvarca smilšu ar izmēru 0,1-0,3 mm	2,0 kg/m ² sveķu saistvielas + 1,4 kg/m ² kvarca smilšu
Pārkaisījums	Bagātīgi pārkaisītas kvarca smiltis 0,3-0,8 mm	4,0 - 6,0 kg/m ²
Nosedzošā kārta	Sikafloor®-264 Plus	0,6 - 0,8 kg/m ²

Lūdzu, izlasiet attiecīgos Materiālu aprakstus.

Zemākās temperatūrās, pie mazāka slāņa biezuma vai īpašiem krāsas toņiem var būt nepieciešams samazināt kvarca smilšu daudzumu.

Šie ir teorētiskie rādītāji, kas neietver zudumus virsmas porainības, virsmas raupjuma, līmeņu atšķirību un neizmantojot materiāla atlikuma dēļ utt.

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

Skatīt šādus Metodiskos norādījumus:

- Sika Metodiskie norādījumi — Virsmu novērtēšana un sagatavošana grīdas segumu sistēmām
- Sika Metodiskie norādījumi — Sikafloor® samaisīšana un uzklāšana

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

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

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

SVARĪGI

Samazināts kalpošanas laiks nepareizas plaisu apstrādes dēļ

Nepareiza plaisu novērtēšana un apstrāde var samazināt kalpošanas laiku un izraisīt atstarojošu plaisāšanu.

1. Statisku plaisu esamības gadījumā pārliecinieties, vai to platums ir piemērots pārklāšanai ar Sikafloor®-264 Plus.
2. Dinamisku plaisu gadījumā pārliecinieties, ka to kustības ir Sikafloor®-264 Plus deformēšanās spēju ietvaros.

ŠUVJU UN PLAISU REMONTS

Pirms pilnas kārtas uzklāšanas ir nepieciešams iepriekš apstrādāt darba šuves un pamatnes virsmā esošās statiskās virsmas. Izmantot Sikadur® vai Sikafloor® sveķu materiālus.

PAMATNES STĀVOKLIS

Cementa bāzes pamatnēm jābūt strukturāli stabilām un ar pietiekamu spiedes stiprību (vismaz 25 N/mm²) 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.

MEHĀNISKĀ PAMATNES SAGATAVOŠANA

SVARĪGI

Virsmas defekti pamatnes tukšumu dēļ

Tukšumi un caurumi pamatnē vājinās virsmu un sabojās pārklājuma materiālu, ja tie netiks salaboti sagatavošanas procesa laikā.

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

Lai iegūtu papildinformāciju par produktiem izlīdzināšanai un defektu labošanai, sazinieties ar Sika® tehnisko atbalstu.

CEMENTU NESATUROŠU PAMATŅU SAGATAVOŠANA

Lai iegūtu informāciju par cementu nesaturošu pamatņu sagatavošanu, sazinieties ar Sika® tehnisko atbalstu.

SAMAIŠĪŠANA

PĀRKLĀJUMA MATERIĀLA SAMAIŠĪŠANAS PROCEDŪRA

1. Izmaisīt A komponentu (sveķus), līdz krāsas pigments ir izkliedēts un tiek iegūts vienmērīgs krāsas tonis.

2. A komponentam pievienot B komponentu (cietinātāju)
3. SVARĪGI Nedrīkst maisīt pārāk intensīvi. Nepārtraukti maisīt A + B daļas ~3 minūtes, līdz tiek sasniegts viendabīgs krāsas maisījums.
4. Lai nodrošinātu rūpīgu sajaukšanu, pārliet materiālus citā traukā un atkal samaisīt, lai iegūtu viendabīgu maisījumu.
5. Samaisīšanas beigu posmā vismaz vienu reizi nokasīt maisīšanas trauka malas un dibenu ar plakanu vai taisnas malas špakteljāpstiņu, lai nodrošinātu visa materiāla pilnīgu sajaukšanu.

DILUMSLĀNA SAMAIŠĪŠANAS PROCEDŪRA

1. Izmaisīt A komponentu (sveķus), līdz krāsas pigments ir izkliedēts un tiek iegūts vienmērīgs krāsas tonis.
2. A komponentam pievienot B komponentu (cietinātāju)
3. A + B komponentu samaisīšanas laikā pakāpeniski pievienot nepieciešamo pildvielu vai šķembas.
4. SVARĪGI Nedrīkst maisīt pārāk intensīvi. Turpināt maisīšanu vēl 2 minūtes, līdz tiek iegūta vienmērīga masa.
5. Lai nodrošinātu rūpīgu sajaukšanu, pārliet materiālus citā traukā un atkal samaisīt, lai iegūtu viendabīgu maisījumu.
6. Samaisīšanas beigu posmā vismaz vienu reizi nokasīt maisīšanas trauka malas un dibenu ar plakanu vai taisnas malas špakteljāpstiņu, lai nodrošinātu visa materiāla pilnīgu sajaukšanu.

IESTRĀDE

SVARĪGI

Aizsargāt no mitruma

Pēc uzklāšanas aizsargāji izstrādājumu no mitruma, kondensācijas un tieša ūdens kontakta vismaz 24 stundas.

SVARĪGI

Gruntējuma kārtas pārkaisīšana

Gruntējuma pārkaisīšana ar pildvielu var ļaut no pamatnes kāpjošiem tvaikiem izraisīt pārklājumā pūslīšus un citus virsmas defektus.

1. **Nepārkaisīt** gruntējuma kārtu ar pildvielu, lai izveidotu mehānisku sasaisti

SVARĪGI

Pagaidu mitruma barjera nepieciešama, ja pamatnes mitrums pārsniedz 4%

Ja pamatnes mitruma saturs, izmērot ar CM metodi, ir > 4 % no svara, uzklāji pagaidu mitruma barjeru, kas veidota no Sikafloor® EpoCem®.

1. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar Sika tehnisko atbalstu.

SVARĪGI

Neiestrādāt kāpjoša mitruma apstākļos

Neiestrādāt uz pamatnēm ar kāpjošu mitrumu.

SVARĪGI

Nevienmērīgs krāsas tonis, ja krāsas ir ar dažādiem kontroles partijas numuriem

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

SVARĪGI

Virsmas izskata bojājumi, izmantojot fosilā kurināmā sildītājus

Fosilā kurināmā sildītāji, kas darbojas ar gāzi, eļļu vai parafīnu, rada lielu daudzumu gan oglekļa dioksīda,

Materiāla apraksts

Sikafloor®-264 Plus

Oktobris 2025, Versija 02.01

020811020020000326

gan ūdens tvaiku, kas var nelabvēlīgi ietekmēt pārklājuma virsmu.

1. Pagaidu apkurei izmantot tikai elektriski darbināmas siltā gaisa pūtēju sistēmas. Neizmantot gāzes, naftas, parafīna vai cita veida fosilā kurināmā sildītājus.

GLUDS PĀRKLĀJUMS

1. Uz pamatnes uzlej samaisīto produktu. Piezīmes par patēriņu skatīt sadaļā: Norādījumi par iestrādi.
2. Uzklājiet produktu izmantojot rullīti ar īsu plūksnu, to veicot divos virzienos savstarpēji taisnā leņķī.

PAŠIZLĪDZINOŠA DILUMSLĀŅA UZKLĀŠANA

1. Uz pamatnes uzlej samaisīto produktu. Piezīmes par patēriņu skatīt sadaļā: Norādījumi par iestrādi.
2. Uzklājiet produktu vienmērīgi uz virsmas ar zobaino špaktelļāpstiņu.
3. Ar adatu rullīti izlīdziniet virsmu to veicot divos virzienos savstarpēji taisnā leņķī. Piezīme: Uzklāšanas laikā saglabāt "slapjo malu", lai panāktu virsmu bez pamanām salaidumu vietām.

PĀRKLĀJUMS PĀRKAISĪTAJĀM VIRSMĀM

1. Uz pamatnes uzlej samaisīto produktu. Piezīmes par patēriņu skatīt sadaļā: Norādījumi par iestrādi.
2. Vienmērīgi uzklājiet produktu uz virsmas ar rakelī.
3. Ar flīsa rullīti apstrādājiet virsmu to veicot divos virzienos savstarpēji taisnā leņķī. Piezīme: Uzklāšanas laikā saglabāt "slapjo malu", lai panāktu virsmu bez pamanām salaidumu vietām.

NESLĪDOŠS PĀRKAISĪTAIS SLĀNIS

1. Uzlejiet samaisīto produktu uz sagatavotās pamatnes.
2. Uzklājiet produktu vienmērīgi uz virsmas ar špaktelļāpstiņu.
3. Ar adatu rullīti izlīdziniet virsmu to veicot divos virzienos savstarpēji taisnā leņķī.
4. Ļaujiet produktam cietēt 15 minūtes. Piezīme: laiki ir atkarīgi no temperatūras. Laiki norādīti pie +20 °C.
5. Pārkaist virsmu ar kvarca smiltīm vai silīcija karbīdu, sākumā nedaudz, tad bagātīgi. Piezīme: pildvielu izvēle ir atkarīga no izvēlētajās sistēmas. Skatiet attiecīgo Sistēmas aprakstu.
6. Ļaujiet virsmai sacietēt tai kļūstot nelīpošai.
7. Noņemiet visas nepiesaistītās smiltis ar rūpniecisko putekļu sūcēju.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Tūlīt pēc lietošanas notīriet visus instrumentus un uzklāšanas aprīkojumu ar Sika® Thinner C. 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 jebkādam 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®-264 Plus
Oktobris 2025, Versija 02.01
020811020020000326

Sikafloor-264Plus-lv-LV-(10-2025)-2-1.pdf