

MATERIĀLA APRAKSTS

Sikafloor®-040 RenoRapid

Universālā remonta un izlīdzināšanas java

RAKSTUROJUMS

Sikafloor®-040 RenoRapid ir ātri cietējošs, cementa bāzes, izturīgs javas maisījums grīdu un sienu remontam un izlīdzināšanai.

IZMANTOŠANAS VEIDI

Sikafloor®-040 RenoRapid izmanto kā:

- Izlīdzināšanas, remonta un aizpildīšanas javu cementa bāzes grīdām un sienām.

Sikafloor®-040 RenoRapid tiek lietota iekšdarbiem un ārdarbiem. Iestrādājot ārpus telpām tai jābūt aizsargātai ar papildu ūdensnecaurīdīgu pārklājumu.

Sikafloor®-040 RenoRapid izmanto šādu veidu ēkās un būvēs:

- Veselības aprūpes iestādēs un slimnīcās
- Skolās un universitātēs
- Birojos
- Dzīvojamās telpās un mājās
- Peldbaseinos
- Terasēs

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Ātra sastingšana un žūšana
- Viegli samaisāma un uzklājama
- Piemērota lietošanai kopā ar zemgrīdas apsildes sistēmām
- Slāņa biezums 1-10 mm bez pildvielu pievienošanas
- Slāņa biezums līdz 30 mm pievienojot pildvielas
- Rada ļoti nelielu spriegumu uz pamatnes virsmas
- Piemērota skrituļu slodzes iedarbībai saskaņā ar EN 12529

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Cementa bāzes java
Iepakojums	25 kg Pieejamos iepakojuma variantus skatīt spēkā esošajā cenrādī.
Izskats / krāsa	Pelēks pulveris
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no izgatavošanas datuma
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts jāuzglabā oriģinālā, neatvērtā un nebojātā iepakojumā sausā vietā, temperatūrā no +5 °C līdz +35 °C. Vienmēr skatiet marķējumu uz iepakojuma. Informāciju par drošu lietošanu un uzglabāšanu skatīt spēkā esošajā Drošības datu lapā.
Materiāla bēruma blīvums	1,62 kg/m ³ (ISO 697)

Materiāla apraksts

Sikafloor®-040 RenoRapid

Maijs 2025, Versija 01.01

020815030010000506

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	Pielipšanu uzlabojošā suspensija	4,75 L ūdens : 2 lit. Sikafloor®-03 Primer : 25 kg Sikafloor®-040 RenoRapid									
	Java bez papildu pildvielām	3,75 L ūdens : 25 kg Sikafloor®-040 RenoRapid									
	Java ar papildu pildvielām	4,75 L ūdens : 25 kg Sikafloor®-040 RenoRapid : 16 kg kvarca smilšu (0,1-3,0 mm)									
	Par piemērotu pildvielu izvēli sazinieties ar Sika tehniskā atbalsta nodaļu.										
Patēriņš	1,6 kg/m ² 1 mm biežam slānim Piezīme: patēriņa dati ir teorētiski, un tajos nav ņemts vērā papildu materiāla patēriņš virsmas porainības, virsmas profila, līmeņa atšķirību, zudumu vai jebkādu citu izmaiņu dēļ. Uzklājiet izstrādājumu uz testa laukuma, lai aprēķinātu precīzu patēriņu konkrētajiem pamatnes apstākļiem un paredzētajam iestrādes aprīkojumam.										
Slāņa biezums	VISPĀRĒJOS APSTĀKĻOS										
	Javai bez papildu pildvielām	1–10 mm									
	Javai ar pievienotām papildu pildvielām	10–30 mm									
	SPECIĀLOS APSTĀKĻOS										
	Skrituļu slodzes iedarbības gadījumā	≥ 2 mm saskaņā ar EN 12529									
Produkta temperatūra	Maksimālā	+25 °C									
	Minimālā	+10 °C									
Apkārtējā gaisa temperatūra	Maksimālā	+30 °C									
	Minimālā	+10 °C									
Relatīvais gaisa mitrums	Maksimālais	85 %									
Pamatnes virsmas temperatūra	Maksimālā	+20 °C									
	Minimālā	+5 °C									
Izstrādes laiks	pie +20 °C	15 min.									
Gaidīšanas laiks / Pārklāšana	Pirms grīdas seguma uzklāšanas pārļiecinieties, ka Produkts ir sasniedzis seguma ražotāja noteikto mitruma satura līmeni. Skatiet ražotāja produkta tehnisko datu lapu attiecīgajam segumam. Javai iespējams uzklāt grīdas segumus ievērojot šādus nosacījumus: <table> <tr> <th>Grīdas segums</th><th>Slāņa biezums</th><th>Raksturīgais gaidīšanas ilgums</th></tr> <tr> <td>Keramikas flīzes</td><td>≤ 30 mm</td><td>2 stundas</td></tr> <tr> <td>Cita veida segumi</td><td>≤ 10 mm</td><td>24 stundas</td></tr> </table> Piezīme: norādītais laiks ir aptuvenš, un to ietekmē mainīgie apkārtējie apstākļi, jo īpaši temperatūra un relatīvais mitrums. Laiks ir atkarīgs arī no slāņa biezuma.		Grīdas segums	Slāņa biezums	Raksturīgais gaidīšanas ilgums	Keramikas flīzes	≤ 30 mm	2 stundas	Cita veida segumi	≤ 10 mm	24 stundas
Grīdas segums	Slāņa biezums	Raksturīgais gaidīšanas ilgums									
Keramikas flīzes	≤ 30 mm	2 stundas									
Cita veida segumi	≤ 10 mm	24 stundas									
Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai	Gājēju kustība: pēc 45 minūtēm Piezīme: laiks ir aptuvenš, un to ietekmē mainīgie apkārtējie apstākļi, jo 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.

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

APRĪKOJUMS

Izvēlieties projektam piemērotāko aprīkojumu.

PAMATNES SAGATAVOŠANAS IEKĀRTAS

- Abrazīvās strūkļas tīrīšanas iekārta
- Slīpēšanas iekārta
- Frēzēšanas iekārta
- Skarifikācijas iekārta
- Slīpēšanas aprīkojums
- Rūpnieciskās putekļu sūkšanas iekārtas

Par cita veida sagatavošanas iekārtām sazinieties ar Sika tehnisko dienestu.

SAMAIŠĪŠANAS IEKĀRTAS

- Tīri samaisīšanas trauki
- Tvertnes ar ūdeni
- Ūdens mērtrauki
- Elektriskais maisītājs ar vienu vai divām vārpstām (< 600 apgr./min) un spirālveida maisīšanas lāpstīnu(-ām)

Par cita veida maisīšanas iekārtām sazinieties ar Sika tehnisko dienestu.

UZKLĀŠANAS APRĪKOJUMS

- Aprīkojums samaisītā materiāla pārvietošanai
- Uzklāšanas špaktelāpstīņas

VIRSMAS APDARES APRĪKOJUMS

- Nerūsējošā tērauda, tērauda, PVC vai koka rīvdēļi
- #### CIETINĀŠANAS APRĪKOJUMS
- Polietilēna plēves

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Piemērotas pamatnes:

- Betons
- Cementa klonā kārtas
- Ātri cietējošie cementa kārtas
- Kalcija sulfāta (ģipša) kārtas
- Keramikas flīzes

Pamatnes kvalitāte:

- Cementa bāzes, piemēram, betona un klonam pamatnēm jābūt nebojātām.
- Pamatnēm jābūt tīrām, sausām un bez jebkādiem piesārņotājiem, piemēram, netīrumiem, eļļām, taukiem, pulēšanas līdzekļiem, pārklājumiem, ūdenī šķīstošām un ūdensnecaurlaidīgām līmēm, lakām, lakojuumiem, sārņiem, virsmas apstrādes līdzekļiem un irde-

niem, birstošiem materiāliem.

SVARĪGI

Izstrādājuma īpašību pasliktināšanās, ko izraisa pamatnes ar kāpjošu mitrumu

1. Neuzklājiet izstrādājumu uz pamatnēm ar kāpjošu mitrumu.
2. Ja var rasties kāpjošs mitrums, uzklājiet efektīvu pret mitrumu aizsargājošu membrānu, kas atbilst spēkā esošajiem valstī noteiktajiem standartiem.

VISPĀRĒJĀ VIRSMAS SAGATAVOŠANA

1. Noņemt zemas stiprības cementa pamatnes un izlīdzinošos slāņus.
 2. Noņemt no virsmas atdalošos un sveķu slāņus.
 3. SVARĪGI. Pamatnes galīgajai faktūrai jābūt ar atvērtu tekstūru un labu saķeri. Mehāniski sagatavojiet virsmu, izvēloties un izmantojot pamatnes tipam piemērotas abrazīvās strūkļas tīrīšanas, augstspiediena ūdens strūkļas iekārtas, frēzēšanas, skarifikācijas vai slīpēšanas iekārtas.
 4. Nomainīt vai nostiprināt bojātās vai nepilnīgi pielipušās flīzes.
 5. Ar rūpniecisko putekļu sūcēju noņemt visus putekļus, birstošos un irdenos materiālus no pārklājamās virsmas.
 6. Pamatnes gruntēšana. Izvēlieties gruntēšanas līdzekli, kā norādīts tālākajās instrukcijās par gruntēšanu.
- #### NORMĀLI UZSŪCOŠU PAMATŅU, PIEMĒRAM, BETONA, CEMENTA UN ĀTRI CIETĒJOŠU CEMENTA KLONU, GRUNTĒŠANA

1. Gruntēt pamatni ar Sikafloor®-01 Primer, atšķaidītu 1 : 3 ar ūdeni, vai ar neatšķaidītu Sikafloor®-03 Primer.

KALCIJA SULFĀTA PAMATŅU GRUNTĒŠANA

1. Gruntēt pamatni ar neatšķaidītu Sikafloor®-03 Primer vai izmantojot Sikafloor®-01 Primer, atšķaidītu 1 : 1 ar ūdeni.

NEUZSŪCOŠU PAMATŅU, PIEMĒRAM, KERAMIKAS FLĪŽU, ŪDENSIZTURĪGU LĪMES ATLIKUMU, GRUNTĒŠANA

1. Gruntēt pamatni ar neatšķaidītu Sikafloor®-02 Primer vai neatšķaidītu Sikafloor®-01 Primer.

PAMATNES AR ŪDENĪ ŠĶĪSTOŠAS LĪMES PALIEKĀM

1. Pamatni gruntēt ar Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-150, Sikafloor®-151 vai Sikafloor®-161.
2. Pilnībā pārkaisīt gruntējumu ar žāvētām kvarca smiltīm.
3. Ja gruntējums nav pilnībā pārkaisīts, pirms produkta iestrādes uzklāt Sikafloor®-02 Primer.

SAMAIŠĪŠANA

SVARĪGI

Nesavienojamība ar portlandcementu

Izstrādājums ir īpaša cementa saistvielas bāzes java, kas var izplesties saskarē ar standarta portlandcementu.

1. Nemaisīt produktu ar portlandcementu vai cita veida saistvielām.

SVARĪGI

Produkta veiktspējas pasliktināšanās mitruma priekšlaicīgas iedarbības dēļ

Mitrums var negatīvi ietekmēt izstrādājuma reaktivitāti un glabāšanas laiku. Ja izstrādājums tiek pakļauts mitruma iedarbībai pārāk agri, tas sāk sacietēt.

1. Nepakļaujiet izstrādājumu pārmērīgi agrai mitruma

Materiāla apraksts

Sikafloor®-040 RenoRapId

Maijs 2025, Versija 01.01

020815030010000506

iedarbībai.

2. Neņemiet vairāk materiāla, nekā iespējams izlietot 15 minūšu laikā.

SVARĪGI

Produkta veiktspējas samazināšanās ūdens pārmērīgas pievienošanas dēļ

1. Nepievienot produktam vairāk ūdens, nekā norādīts.

JAVA BEZ PILDVIELU PIEVIENOŠANAS

1. Ielejiet minimāli nepieciešamo ūdens daudzumu piemērotā tīrā maisīšanas traukā.
2. SVARĪGI: Izmantojiet elektrisko maisītāju (< 600 apgr./min), kas aprīkots ar vienu vai divām spirālveida maisīšanas lāpstiņām. Lēnām maisiet ūdeni, pakāpeniski pievienojot tam vesela produkta maisa saturu.
3. Nepārtraukti maisiet 2 minūtes, lai iegūtu viendabīgu maisījumu.

JAVA AR PIEVIENOTĀM PILDVIELĀM

1. Ielejiet nedaudz mazāku par maksimāli nepieciešamo ūdens daudzumu (aptuveni 80 %) piemērotā tīrā maisīšanas traukā.
2. SVARĪGI: Izmantojiet elektrisko maisītāju (< 600 apgr./min), kas aprīkots ar vienu vai divām spirālveida maisīšanas lāpstiņām. Lēnām maisiet ūdeni, pakāpeniski pievienojot tam vesela produkta maisa saturu.
3. Pakāpeniski pievienojiet samaisīšanas proporcijā norādīto pildvielas daudzumu.
4. Nepārtraukti maisiet 2 minūtes, lai iegūtu viendabīgu maisījumu.
5. Ja nepieciešams, pievienojiet atlikušo ūdens daudzumu, nepārsniedzot norādīto maksimālo daudzumu.

IESTRĀDE

SVARĪGI

Stingri ievērojiet iestrādes procedūras

Iestrādes procedūras stingri jāievēro, kā noteikts darba instrukcijās, pielietošanas rokasgrāmatās un Metodiskajos norādījumos, kas vienmēr jāpieskaņo faktiskajiem objektā esošajiem apstākļiem.

SVARĪGI

Grīdas apakškārtas plaisāšana objektā esošo prasību nepareizas izvērtēšanas dēļ

1. Pārejas un deformācijas šuves jāizvada līdz gatavajai virsmai un jānodrošina to aizsardzība, lai produkts neieplūstu šuvē.
2. Izmantojiet atdalošo lenti, lai novērstu izstrādājuma pielīpšanu pie vertikālām virsmām, piemēram, caurulēm, cauruļvadiem, kabeļu kanāliem, sienām un kolonnām.
3. Pasargājiet tikko uzklāto produktu no augstas apkārtējās vides temperatūras, tiešiem saules stariem un caurvēja.

SVARĪGI

Bojājumi ūdens iekļūšanas dēļ

Produkts var tikt bojāts, ja ūdens iekļūst klona slānī un sasalst.

1. Lietojot izstrādājumu ārpus telpām, uzklājiet tam pārklājumu, lai nodrošinātu aizsardzību.

Grīdas apakškārtas biezums un līdzenums

Piezīme: Izstrādājums jāuzklāj vajadzīgajā biezumā un ar vajadzīgo virsmas līdzenumu, kā norādījis grīdas seguma ražotājs.

UZKLĀŠANA VIENĀ SLĀNĪ

Priekšnosacījumi

Pamatnes uzklāšanas zonai ir jābūt sagatavotai un gruntētai.

1. SVARĪGI: Ievērojiet minimālo un maksimālo slāņa biezumu. Neveidojiet tukšumus. Ar špaktellāpstiņu uzklājiet samaisīto produktu uz gruntējuma.
2. Tiklīdz java ir sākusi sacietēt, ar nerūsējošā tērauda, tērauda, PVC vai koka rīvdēli apstrādājiet virsmu līdz vajadzīgajai struktūrai.
3. Ja nepieciešams, nekavējoties aizsargājiet svaigo javu. Izmantojiet polietilēna plēvi vai izsmidzināmu šķidro membrāncietinātāju, ja tas ir saderīgs ar vēlāk uzklājamo grīdas segumu.

UZKLĀŠANA DIVOS SLĀŅOS

Priekšnosacījumi

Pamatnes uzklāšanas zonai ir jābūt sagatavotai un gruntētai.

1. SVARĪGI: Ievērojiet minimālo un maksimālo slāņa biezumu. Neveidojiet tukšumus. Ar špaktellāpstiņu uzklājiet samaisīto produktu uz gruntējuma.
2. Ļaujiet pirmajam slānim sacietēt.
3. Pirmo kārtu gruntējiet ar neatšķaidītu Sikafloor®-03 Primer vai Sikafloor®-01 Primer, atšķaidītu 1 : 1 ar ūdeni.
4. SVARĪGI: Divu slāņu uzklāšanas gadījumā nedrīkst pārsniegt maksimālo slāņa biezumu. Otrā slāņa biezums nedrīkst pārsniegt pirmā slāņa biezumu. Uzklājiet otro produkta kārtu.
5. Tiklīdz java ir sākusi sacietēt, ar nerūsējošā tērauda, tērauda, PVC vai koka rīvdēli apstrādājiet virsmu līdz vajadzīgajai struktūrai.
6. Ja nepieciešams, nekavējoties aizsargājiet svaigo javu. Izmantojiet polietilēna plēvi vai izsmidzināmu šķidro membrāncietinātāju, ja tas ir saderīgs ar vēlāk uzklājamo grīdas segumu.

TURPMĀKIE PĀRKLĀJUMI

Ja uz sacietējušās javas uzklāj izlīdzinošo sastāvu, tad gruntējiet javu ar neatšķaidītu Sikafloor®-03 Primer vai Sikafloor®-01 Primer, atšķaidītu 1 : 1 ar ūdeni.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

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

Materiāla apraksts

Sikafloor®-040 RenoRapid

Maijs 2025, Versija 01.01

020815030010000506

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®-040 RenoRapid
Maijs 2025, Versija 01.01
020815030010000506

Sikafloor-040RenoRapid-lv-LV-(05-2025)-1-1.pdf

