

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Sikafloor®-040 RenoRapid

Universalus remontinis ir išlyginamasis skiedinys

APRAŠYMAS

Sikafloor®-040 RenoRapid yra greitai kietėjantis cementinis tvarus išlyginamasis mišinys, skirtas grindims ir sienoms remontuoti ir išlyginti.

NAUDOJIMAS

Sikafloor®-040 RenoRapid naudojamas:

- Cementinių grindų ir sienų paviršiui išlyginti, defektams ir poroms užtaisyti.

Sikafloor®-040 RenoRapid naudojamas vidaus ir išorės darbams. Naudojant skiedinį lauke, reikalinga papildoma apsauga nuo drėgmės.

Sikafloor®-040 RenoRapid naudojamas šiose vietose:

- Sveikatos priežiūros įstaigos ir ligoninės,
- Mokyklos ir universitetai,
- Biurai,
- Gyvenamosios patalpos ir namai,
- Baseinai,
- Terasos.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Greitai kietėja ir džiūsta;
- Lengvai maišomas ir dengiamas;
- Tinka šildomoms grindims sistemomis;
- Galima įrengti 1–10 mm storio sluoksnį be papildomų užpildų;
- Su užpildais galima įrengti iki 30 mm storio sluoksnį;
- Pagrindą veikia nedidele tempimo / spaudimo jėga;
- Atsparūs kėdžių ratukų poveikiui pagal EN 12529.

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Cementinis
Pakuotė	25 kg Pakuočių variantai nurodyti galiojančiame kainoraštyje.
Išvaizda / Spalva	Pilkos spalvos milteliai
Galiojimo laikas	12 mėnesių nuo pagaminimo dienos
Laikymo sąlygos	Produktą reikia laikyti originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje pakuotėje, sausoje vietoje, nuo +5 °C iki +35 °C temperatūroje. Visada vadovaukitės ant pakuotės pateikta informacija. Informacijos kaip saugiai tvarkyti ir laikyti produktą ieškokite galiojančiame saugos duomenų lape.
Tūrinis tankis	1,62 kg/m ³ (ISO 697)

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Maišymo santykis	Sukibimo mišinys/gruntas	4,75 l vandens: 2 l Sikafloor®-03 Primer: 25 kg Sikafloor®-040 RenoRapid									
	Produktas be užpildų	3,75 l vandens: 25 kg Sikafloor®-040 RenoRapid									
	Produktas su užpildais	4,75 l vandens: 25 kg Sikafloor®-040 RenoRapid: 16 kg kvarcinio smėlio (0,1–3,0 mm frakcija)									
	Papildomos informacijos teiraukitės „Sika“ techninių paslaugų skyriuje.										
Vartojimas	1,6 kg/m ² vieno mm storio sluoksniui. Pastaba: Išeiga apskaičiuota teoriškai, neįvertinant papildomai reikalingo kiekio dėl pagrindo poringumo, paviršiaus nelygumo, nuožulnumo, darbo nuostolių ir kitokių netikslumų. Tikslė produkto išeiga apskaičiuojama bandomajame plote, įvertinus pagrindo būklę ir produkto naudojimo įrangą.										
Sluoksnio storis	BENDROJI INFORMACIJA										
	Produktas	1–10 mm									
	Produktas su užpildais	10–30 mm									
	SPECIALIOSIOS SĄLYGOS										
	Kėdžių ratukų apkrova	≥ 2 mm pagal EN 12529									
Produkto temperatūra	Aukščiausia	+25 °C									
	Žemiausia	+10 °C									
Aplinkos oro temperatūra	Aukščiausia	+30 °C									
	Žemiausia	+10 °C									
Santykinis oro drėgnumas	Aukščiausia	85 %									
Pagrindo temperatūra	Aukščiausia	+20 °C									
	Žemiausia	+5 °C									
Naudojimo laikas	prie +20 °C	15 min.									
Laukimo laikas / Naujo sluoksnio dengimo	Prieš dengiant grindų dangą, įsitikinkite, kad Produkto drėgnumas atitinka dangos gamintojo nurodytą drėgnumo vertę. Šią informaciją rasite dangos gamintojo produkto duomenų lape. Įrengtą produkto sluoksnį galima dengti šiomis medžiagomis: <table> <tr> <th>Grindų danga</th><th>Sluoksnio storis</th><th>Standartinis laukimo laikas</th></tr> <tr> <td>Keraminės plytelės</td><td>≤ 30 mm</td><td>2 val.</td></tr> <tr> <td>Kitos dangos</td><td>≤ 10 mm</td><td>24 val.</td></tr> </table> Pastaba: Nurodytas laukimo laikas yra apytikslis. Jis gali keistis priklausomai nuo aplinkos sąlygų, ypač oro temperatūros ir santykinio drėgnumo. Laukimo laikas taip pat priklauso nuo sluoksnio storio.		Grindų danga	Sluoksnio storis	Standartinis laukimo laikas	Keraminės plytelės	≤ 30 mm	2 val.	Kitos dangos	≤ 10 mm	24 val.
Grindų danga	Sluoksnio storis	Standartinis laukimo laikas									
Keraminės plytelės	≤ 30 mm	2 val.									
Kitos dangos	≤ 10 mm	24 val.									
Produktas paruoštas naudojimui	Galima vaikščioti: 45 minutės Pastaba: Nurodytas laikas yra apytikslis. Jis gali keistis priklausomai nuo aplinkos sąlygų, ypač oro temperatūros ir santykinio drėgnumo.										

PRODUKTO INFORMACIJOS PAGRINDIMAS

Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys yra grindžiami laboratoriniais bandymais. Faktiniai išmatuoti duomenys gali skirtis atsižvelgiant į aplinkybes, kurių mes negalime kontroliuoti.

EKOLOGIJA, SVEIKATA IR SAUGA

Informacijos ir rekomendacijų dėl cheminių produktų saugaus tvarkymo, sandėliavimo ir šalinimo vartotojai turėtų ieškoti naujausiame saugos duomenų lape (SDL), kuriame pateikiami fizikiniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

TAIKYMO INSTRUKCIJOS

REIKMENYS

Pasirinkite projektui tinkamiausią įrangą

ĮRAGA PAGRINDUI PARUOŠTI

- Abrazyvinio valymo įranga
- Šlifavimo įranga
- Freza
- Skarifikatorius
- Smėliasrovė
- Statybinis dulkių siurblys

Dėl kitokios paviršiaus paruošimo įrangos konsultuokites su „Sika“ techninių paslaugų skyriumi.

MAIŠYMO ĮRANGA

- Švarūs maišymo indai
- Indai vandeniui
- Vandens matavimo indai
- Elektrinis vienos arba dviejų menčių maišytuvas (< 600 sūk./min.) su spiraliniu maišymo antgaliu.

Dėl kitokios maišymo įrangos konsultuokitės su „Sika“ techninių paslaugų skyriumi.

PRODUKTO ĮRENGIMO ĮRANGA

- Mišinio padavimo sistema
- Tinkavimo mentelės

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMO ĮRANGA

- Nerūdijančio plieno, plieninė, PVC arba medinė glaityklė

KIETINIMO ĮRANGA

- Polietileno plėvelė

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Tinkamas pagrindas:

- betonas;
- cementinis išlyginamasis sluoksnis;
- greitai stingstančio cemento išlyginamasis sluoksnis;
- kalcio sulfato išlyginamasis sluoksnis;
- keraminės plytelės

Pagrindo kokybė:

- Cementinis pagrindas – betonas ir išlyginamasis sluoksnis – turi būti tvirtas.
- Pagrindas turi būti švarus, sausas, nuo jo turi būti pašalintas purvas, alyva, tepalai, poliravimo priemonės, dangos, vandenyje tirpūs ir atsparūs vandeniui klijai, lakas, cementinis pienas, paviršiaus apdorojimo priemonės ir atšokęs paviršiaus sluoksnis.

SVARBU

Iš apačios kylančios drėgmės veikiamas pagrindas pablogina produkto savybes

1. Produkto negalima įrenginėti ant drėgstančio pagrindo.
2. Jei yra tikimybė, kad pagrindas drėksta iš apačios, jį reikia padengti drėgme sulaikančia membrana, atitinkančia nacionalinius statybos reglamentus.

BENDROJI INFORMACIJA

1. Pašalinkite silpnus cementinio pagrindo ir išlyginamojo skiedinio sluoksnius.
2. Pašalinkite atšokusį ir blogos kokybės paviršinį sluoksnį.
3. SVARBU Paruošas pagrindo paviršius turi būti porėtas ir gerai sukimbantis. Pagrindą apdirbkite mechanškai, pagal pagrindo rūšį pasirinkdami ir naudodami tinkamą abrazyvinio valymo, valymo aukšto slėgio vandens srove valymo, šlifavimo, frezavimo, skarifikavimo arba smėliavimo įrangą.
4. Sutvarkykite arba perklijuokite sulūžusias arba atšokusias plyteles.
5. Statybiniu siurbliu nuo pagrindo paviršiaus nusiurbkite dulkes, atšokusias ar trupančias medžiagas.
6. Nugruntuokite pagrindą. Pasirinkite gruntą pagal toliau pateiktus nurodymus.

GERAI ĮGERIANČIO PAGRINDO IŠ BETONO, IŠLYGINAMŲJŲ CEMENTO IR GREITAI STINGSTANČIO CEMENTO GRUNTAVIMAS

1. Pagrindui gruntuoti naudokite Sikafloor®-01 Primer gruntą, atskiestą vandeniu santykiu 1:3. arba neskiestą Sikafloor®-03 Primer gruntą.

KALCIO SULFATO PAGRINDO GRUNTAVIMAS

1. Pagrindui gruntuoti naudokite neskiestą Sikafloor®-03 Primer gruntą arba Sikafloor®-01 Primer gruntą, atskiestą vandeniu santykiu 1:1.

NEĮGERIANČIO PAGRINDO IŠ KERAMINIŲ PLYTELIŲ AR SU VANDENIUI ATSPARIŲ KLIJŲ LIKUČIAIS GRUNTAVIMAS

1. Pagrindui gruntuoti naudokite neskiestą Sikafloor®-02 Primer gruntą arba neskiestą Sikafloor®-01 Primer gruntą.

PAGRINDO SU VANDENYJE TIRPSTANČIŲ KLIJŲ LIKUČIAIS GRUNTAVIMAS

1. Pagrindui gruntuoti naudokite Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, arba Sikafloor®-161.
2. Užtepę gruntą, visą paviršių užbarstykite krosnyje džiovintu kvarciniu smėliu.
3. Jei gruntas neužbarstomas smėliu, prieš naudodami Produktą, paviršių padenkite Sikafloor®-02 Primer gruntu.

SUMAIŠYMAS

SVARBU

Nesuderinamumas su portlandcemenčiu

Produktas pagamintas iš specialaus cementinio rišiklio, kuris gali plėstis reaguodamas su įprastiniu portlandcemenčiu.

1. Nemaišykite Produkto ir nenaudokite kartu su portlandcemenčiu ar kitais rišikliais.

SVARBU

Produkto savybių pablogėjimas dėl per ankstyvo sudrėkimo

Drėgmė gali neigiamai paveikti produkto savybes ir galiojimo laiką. Per anksti sudrėkęs produktas pradės kietėti.

1. Nesudrėkinkite produkto per anksti.
2. Ruoškite tik tokį mišinio kiekį, kurį sunaudosite per 15 minučių.

SVARBU

Produkto savybių pablogėjimas dėl per didelio vandens kiekio

1. Ruošdami skiedinį, nepilkite daugiau vandens nei nurodyta.

SKIEDINYS BE UŽPILDŲ

1. Į švarų indą, kuriame maišysite, įpilkite rekomenduojamą kiekį vandens.
2. SVARBU Naudokite elektrinį vienos arba dviejų menčių maišytuvą (< 600 suk./min.) su spiraliniu maišymo antgaliu. Lėtai maišydama palaipsniui pilkite produktą į vandenį, kol supilsite visą Produkto maišą.
3. Nepertraukiamai maišykite dvi minutes, kol gausite glotnų vientisą mišinį.

SKIEDINYS SU UŽPILDAIS

1. Į švarų indą, kuriame maišysite, įpilkite mažesnę nei rekomenduojamas kiekį vandens (apie 80 %).
2. SVARBU Naudokite elektrinį vienos arba dviejų menčių maišytuvą (< 600 suk./min.) su spiraliniu maišymo antgaliu. Lėtai maišydama palaipsniui pilkite produktą į vandenį, kol supilsite visą Produkto maišą.
3. Palaipsniui supilkite nurodytą kiekį užpildų.
4. Nepertraukiamai maišykite dvi minutes, kol gausite glotnų vientisą mišinį.
5. Jei reikia, įpilkite daugiau vandens iki rekomenduojamo didžiausio kiekio.

TAIKYMAS

SVARBU

Reikia griežtai laikytis produkto įrengimo tvarkos

Griežtai laikykitės produkto naudojimo tvarkos, apibrėžtos metodiniuose nurodymuose, naudojimo vadovuose ir darbo instrukcijose, kurias visada reikia pritaikyti prie realių sąlygų objekte.

SVARBU

Pagrindo įtrūkimai, kai nesilaikoma reikalavimų dėl įrengimo vietos

1. Įrengtame paviršiuje išlaikykite pagrindo kraštų ir kompensacines siūles ir užtikrinkite, kad Produktas neuždengtų siūlių.
2. Užklijuokite izoliacinę juostą ant vertikalų paviršių, tokių kaip vamzdžiai, ortakiai, kabelių lataakai, sienos, kolonos, kad Produktas nepriliptų prie jų.
3. Įrengtą Produkto sluoksnį saugokite nuo aukštos aplinkos temperatūros, tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjų.

SVARBU

Prasiskverbis vandens daroma žala

Naudojant Produktą lauke, įrengtą sluoksnį gali pažeisti į jį patekęs ir užšalęs vanduo.

1. Lauko sąlygomis įrengtą sluoksnį reikia uždengti.

Pagrindo storis ir lygumas

Pastaba: Produktą reikia tepti tokiu sluoksniu ir užtikrinti tokį paviršiaus lygumą, kokį nurodo grindų dangos gamintojas.

ĮRENGIMAS VIENU SLUOKSNIU

Būtinės sąlygos

Pagrindas paruoštas skiediniui lieti ir nugruntuotas.

1. SVARBU Laikykitės nurodymų, koks gali būti ploniasis ir storiasis sluoksnis. Nepalikite atvirų porų. Sumaišytą produktą ant gruntuoto paviršiaus tepkite mentele.
2. Kai tik skiedinys pradės kietėti, paviršių užtrinkite iki reikiamo rupumo naudodami nerūdijančio plieno, plieninę, PVC arba medinę glaistiklę.
3. Jei reikia, šviežiai išlietą skiedinį iš karto apsaugokite. Tam naudokite polietileno plėvelę arba purškiamą skystą stingimą reguliuojantį produktą, suderinamą su grindų danga, kuri bus įrengiama ant viršaus.

ĮRENGIMAS DVIEM SLUOKSNIAIS

Būtinės sąlygos

Pagrindas paruoštas Produktui įrengti ir nugruntuotas.

1. SVARBU Laikykitės nurodymų, koks gali būti ploniasis ir storiasis sluoksnis. Nepalikite atvirų porų. Sumaišytą produktą ant gruntuoto paviršiaus tepkite mentele.
2. Palaukite, kol pirmasis sluoksnis sukietės.
3. Pirmą sluoksnį gruntuokite su neskiestu Sikafloor®-03 Primer gruntu arba Sikafloor®-01 Primer gruntu, atskiestą vandeniu santykiu 1:1.
4. SVARBU Kai skiedinys liejamas dviem sluoksniais, neviršykite didžiausio galimo sluoksnio storio. Antras sluoksnis negali būti storesnis už pirmą sluoksnį. Liekite antrą Produkto sluoksnį.
5. Kai tik skiedinys pradės kietėti, paviršių užtrinkite iki reikiamo rupumo naudodami nerūdijančio plieno, plieninę, PVC arba medinę glaistiklę.
6. Jei reikia, šviežiai išlietą skiedinį iš karto apsaugokite. Tam naudokite polietileno plėvelę arba purškiamą skystą stingimą reguliuojantį produktą, suderinamą su grindų danga, kuri bus įrengiama ant viršaus.

KITŲ DANGŲ ĮRENGIMAS

Jei ant sukietėjusio skiedinio bus liejamas išlyginamasis sluoksnis, skiedinio paviršių gruntuokite su neskiestu Sikafloor®-03 Primer gruntu arba Sikafloor®-01 Primer gruntu, atskiestą vandeniu santykiu 1:1.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Visus naudotus įrankius ir įrangą iš karto plaukite vandeniui. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai.

VIETINIAI APRIBOJIMAI

Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad dėl tam tikrų vietos reikalavimų, deklaruotieji produkto duomenys ir rekomenduojami naudojimo būdai gali skirtis atsižvelgiant į konkrečią šalį. Tikslius produkto duomenis ir naudojimo būdus prašome žiūrėti vietos rinkai skirtame produkto duomenų lape.

TEISINĖ INFORMACIJA

Informacija, ypač rekomendacijos dėl „Sika“ produktų taikymo ir galutinių naudojimo būdu pateikta sąžiningai ir grindžiama „Sika“ esamomis su produktu susijusiomis žiniomis ir patirtimi, jei jie yra tinkamai sandėliuojami, tvarkomi ir naudojami įprastinėmis sąlygomis pagal „Sika“ rekomendacijas. Dėl praktikoje naudojimų skirtingų medžiagų, pagrindų ir faktinių naudojimo vietos sąlygų skirtumų ši informacija ar raštiškos rekomendacijos ar bet kokie kiti teikiami patarimai nenumano jokių garantijų dėl produkto tinkamumo parduoti ar tinkamumo konkrečiam tikslui, taip pat jokios atsakomybės, kylančios iš bet kokių teisinių santykių. Produkto naudotojas privalo patikrinti produkto tinkamumą numatytam naudojimui būdui ir tikslui. „Sika“ pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Privaloma laikytis trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami pagal mūsų galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis produktui parengto vietos rinkai skirtu duomenų lapo naujausia versija, kurios kopijos bus pateiktos atskiru prašymu.

Sika Baltic filialas

Veiverių g. 150
LT-46391, Kaunas, Lietuva
Tel. +370 61072292, +370 65690441
kaunas@lt.sika.com
www.sika.lt

Sika Baltic SIA

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