

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Sika® Ucrete® RG

Higieniškas, didelėms apkrovoms skirtas poliuretaninis tinkas ir sanitarinių grindjuosčių mišinys.

APRAŠYMAS

Sika® Ucrete® RG yra didelėms apkrovoms skirtas poliuretaninis tinkas ir sanitarinių grindjuosčių mišinys. Jis labai atsparus agresyvioms cheminėms medžiagoms, stipriam abrazyviniam dilinimui ir temperatūrai iki +120 °C.

NAUDOJIMAS

Sika® Ucrete® RG naudojamas kaip sienų tinkas ir grindjuosčių mišinys „Sika® Ucrete®“ grindų sistemoms.

Sika® Ucrete® RG tinka drėgnoms ir sausoms technologinėms patalpoms, įskaitant toliau išvardintas naudojimo sritis:

- maisto ir gėrimų gamybos įmonės;
- farmacijos įmonės;
- chemijos ir perdirbimo įmonės;
- gamybos įmonės ir dirbtuvės;
- antrinio sandarinimo zonos;
- įrenginių pamatai;
- latakai;
- talpyklų dugnai;
- skysčių surinkimo šuliniai;
- gamybinių nuotekų rezervuarai;
- sienų ir grindų sankirtos siūlės ir grindjuostės

Atkreipkite dėmesį:

- Su produktu gali dirbti tik patyrę ir kvalifikuoti specialistai.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Įrengti gali tik specialiai apmokyti ir atestuoti meistrai.
- Bakteriostatinis.

- Galima kloti ant 7 parų senumo betono ir 3 parų senumo polimerinio išlyginamojo sluoksnio.
- Labai atsparus įvairioms cheminėms medžiagoms.
- Labai atsparus mechaniniam poveikiui;
- Nepralaidus skysčiams.
- Neiškiria kvapo po galutinio sumaišymo.
- Maža LOJ emisija.
- Terminio plėtimosi savybėmis panašus į betoną.

APLINKOS SAUGOJIMAS

- Gaminio aplinkos apsaugos deklaracija (EPD) parengta pagal EN 15804. EPD patikrinta nepriklausomos įstaigos – Statybos ir aplinkos instituto (IBU).
- Konkrečios gaminių aplinkos apsaugos deklaracijos pagal EN 15804. Gaminių aplinkos apsaugos deklaracija patikrinta nepriklausomos įstaigos „EPD INTERNATIONAL AB“.

ATITIKMENYS / STANDARTAI

- Tinkamumo naudoti maisto ir gėrimų pramonės objektuose sertifikatas, „Sika® Ucrete®“, HACCP, bandymų protokolai Nr. I-PE-769-SA-2-RG-I-PE-769-SA-2-RG-07.
- „Halal Certification Europe“ (HCE) atitikties sertifikatas, pripažintas Pasaulinės „Halal“ maisto tarybos (WHFC), Sika® Ucrete® Sertifikato Nr. 21453-2/1/1/Y3.
- „Indoor Air Comfort Gold“ (vidaus oro kokybė) pagal EN 16516, „Sika® Ucrete®“, „Eurofins“ sertifikato Nr. IACG-321-01-01-2024D.
- CE ženklavimas ir eksploatacinių savybių deklaracija pagal EN 13813:2002 standartą „Grindų išlyginamosios medžiagos ir besiūlės grindys. Išlyginamosios medžiagos. Savybės ir reikalavimai. Sintetinių dervų besiūlės grindys“.
- Reakcija į ugnį pagal EN 13501-1, Sika® Ucrete® grindų sistemos, GHENT bandymų ataskaitos Nr. 24-0478-01.

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Vandeninis poliuretano ir cemento hibridas		
Pakuotė	Pakuočių variantai nurodyti galiojančiame kainoraštyje.		
Spalva	Sukietėjusio mišinio spalva	Raudona, oranžinė, geltona, ryškiai geltona, kreminė, pilka, šviesiai pilka, žalia, šviesiai žalia, žalsvai ruda, šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna.	
	Pastaba: Dėl UV poveikio gali išblukti arba pasikeisti spalva. Spalvos pasikeitimas neturi įtakos sistemos eksploatacinėms savybėms, tik pablogina dangos estetinį vaizdą.		
Galiojimo laikas	Visuomet tikrinkite tinkamumo naudoti datą ant kiekvienos pakuotės.		
Laikymo sąlygos	Produktą reikia laikyti originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje pakuotėje, sausoje vietoje, nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje. Visada vadovaukitės ant pakuotės pateikta informacija. Informacijos kaip saugiai tvarkyti ir laikyti produktą ieškokite galiojančiame saugos duomenų lape.		
Tankis	Sumaišytas produktas	2,06 kg/l	(EN ISO 2811-1)

TECHNINE INFORMACIJA

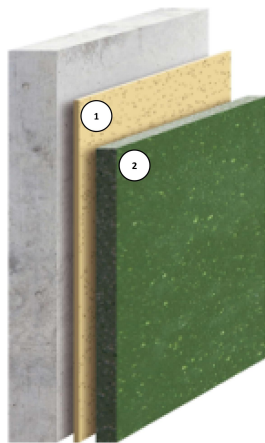
Atsparumas dilimui	Kietintas 20 dienas +23 °C temperatūroje	126 mg	(EN ISO 5470-1)
Stipris gniuždant	Kietintas 28 dienas +23 °C temperatūroje	52 N/mm ²	(EN 13892-2)
Lenkimo tempimo įtempiai	Kietintas 28 dienas +23 °C temperatūroje	15 N/mm ²	(EN 13892-2)
Tempimo stipris	Kietintas 28 dienas +20 °C temperatūroje	7 MPa	(BS 6319-7)
Sukibimo stipris tempiant	> 2,0 N/mm ² (suyra betoninis pagrindas)		(EN 1542)
Reakcija į ugnį	B _{fl} -s1 klasė		(EN 13501-1)
Cheminis atsparumas	Laboratorijoje nustatytas atsparumas daugumai atskirų cheminių medžiagų. Prieš pradėdami darbą, konkrečios informacijos teiraukitės „Sika“ techninių paslaugų skyriuje.		
Aptarnavimo temperatūra	Storis	Žemiausia	Aukščiausia
	6 mm	-25 °C	+80 °C
	9 mm	-40 °C	+120 °C
Vandens pralaidumas	Bandymas 72 val. prie 5 barų slėgio	Nepralaidus vandeniui	(DIN 1048-5)

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Vartojimas	Sluoksnis	Produktas	Išėja
	Gruntas	Sika® Ucrete® PRG	0,15–0,2 kg/m²
	Dėvimasis sluoksnis	Sika® Ucrete® RG	8–9 kg/m² 4 mm storio dangai
			12–13 kg/m² 6 mm storio dangai
			18–20 kg/m² 9 mm storio dangai
Pastaba: Išėja apskaičiuota teoriškai, neįvertinant papildomai reikalingo kiekio dėl pagrindo poringumo, paviršiaus nelygumo, nuožulnumo, darbo nuostolių ir kitokių netikslumų. Tiksliai produkto išėja apskaičiuojama bandomajame plote, įvertinus pagrindo būklę ir produkto naudojimo įrangą.			
Sluoksnio storis	~4–9 mm		
Produkto temperatūra	Aukščiausia	+30 °C	
	Žemiausia	+10 °C	
Aplinkos oro temperatūra	Aukščiausia	+30 °C	
	Žemiausia	+5 °C	
Pagrindo temperatūra	Aukščiausia	+30 °C	
	Žemiausia	+5 °C	
Kietėjimo laikas	Pagrindo temperatūra	Galima eksploatuoti	
	+8 °C	16–24 val.	
Pastaba: Nurodytas laikas yra apytikslis. Jis priklauso nuo aplinkos sąlygų ir pagrindo būklės.			

SISTEMOS

Sistemos struktūra



	Sluoksnis	Produktas
1.	Gruntas	Sika® Ucrete® PRG
2.	Dėvimasis sluoksnis	Sika® Ucrete® RG

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.

KITA DOKUMENTACIJA

Pasirinkite specifikacijos sąlygą pagal reikalavimus:

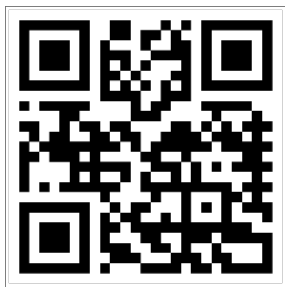
- 4 mm storio Sika® Ucrete® RG grindys yra visiškai atsparios išsiliejusiems iki +70 °C temperatūros skysčiams bei jų išleidimui. Tinkama šaldymo patalpoms, kuriose temperatūra iki -15 °C.
- 6 mm storio Sika® Ucrete® RG grindų danga yra visiškai atspari išsiliejusiems iki +80 °C temperatūros skysčiams bei jų išleidimui ir gali būti valoma lengvu garu. Tinkama šaldymo patalpoms, kuriose temperatūra iki -25 °C.
- 9 mm storio Sika® Ucrete® RG grindų danga yra visiškai atspari išsiliejusiems iki +120 °C temperatūros skysčiams bei jų išleidimui ir gali būti valoma lengvu garu. Tinkama šaldymo patalpoms, kuriose temperatūra iki -40 °C.

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.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) – Privalomas mokymas

Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d., prieš naudojant šį gaminį pramonėje arba profesionaliai, būtinas atitinkamas mokymas. Norėdami gauti daugiau informacijos ir nuorodą į mokymus, apsilankykite www.sika.com/pu-training.



TAIKYMO INSTRUKCIJOS

PAGRINDO PARUOŠIMAS

SVARBU

Tarnavimo laikas gali sutrumpėti dėl netinkamai sutvarkytų įtrūkių

Dėl netinkamai įvertintų ir sutvarkytų įtrūkių gali sutrumpėti dangos tarnavimo laikas ir atsirasti pagrindo įtrūkius atkartojantys įtrūkiai dangoje.

Sika Baltic SIA

Garā iela 2, Dreiliņi
Stopiņu pag., Ropažu nov.
LV-2130, Latvija
Tel. +370 61072292, +370 65690441
www.sika.lt

1. Tvarkant statinius įtrūkius reikia įsitikinti, kad plyšio plotis yra tinkamas užtaisyti su Sika® Ucrete® RG.
2. Tvarkant dinaminius įtrūkius reikia įsitikinti, kad judėjimas atitinka Sika® Ucrete® RG elastingumo ribą.

SIŪLIŲ IR ĮTRŪKIMŲ UŽTAISYMAS

Prieš įrengiant visą dangos sluoksnį, reikia sutvarkyti statybines siūles ir esamus pagrindo paviršiaus įtrūkius. Tam naudokite Sikadur® ar Sikafloor® dervas. Sistemą galima įrengti ant šviežio ar drėgno betono, su sąlyga kad ant jo nėra stovinčio vandens. Palaukite 3 dienas kol baigsis ankstyvasis betono susitraukimas, kad ant dėvimojo paviršiaus nesusidarytų susitraukimo įtrūkiai.

Cementinis pagrindas turi būti sveikas ir pakankamai stiprus: gniuždomasis stipris mažiausiai 30 N/mm², o mažiausias tempiamasis stipris 1,5 N/mm².

Pagrindas turi būti švarus, sausas, nuo jo turi būti pašalintas purvas, alyva, tepalai, cementinis pienas, paviršiaus apdorojimo likučiai ir birios, trapios medžiagos.

TAIKYMAS

Dangą įrengti gali tik specialiai apmokyti ir atestuoti Sika® Ucrete® meistrai.

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 būdų 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 naudojamų 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 naudojimo būdai ir tikslui. „Sika“ pasiūlo 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.

SikaUcreteRG-It-LT-(10-2026)-4-1.pdf