

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Sika® Ucrete® IF

Didelėms apkrovoms skirta grindų danga iš poliuretaninės dervos su geležies užpildu

APRAŠYMAS

Sika® Ucrete® IF yra didelėms apkrovoms skirta grindų danga iš sintetinės dervos, turinti labai kietą paviršių. Joje naudojami specialiai apdoroti geležies užpildai, apsaugantys dangą nuo stiprių įbrėžimų ir mechaninio pažeidimo.

NAUDOJIMAS

Sika® Ucrete® IF naudojama Sika® Ucrete® grindų sistemų viršutiniame sluoksniui įrengti.

Sika® Ucrete® IF tinka drėgnoms ir sausoms technologinėms patalpoms, įskaitant toliau išvardintus pramonės sektorius:

- Atliekų surinkimo aikštelės;
- Sunkiosios pramonės cechai;
- Sunkioji apdirbimo pramonė;
- Medžiagų saugyklos;
- Krovimo dokai;
- Aikštelės priešais pramonines krosnis;
- Didelių mašinų remonto dirbtuvės.

Atkreipkite dėmesį:

- Su produktu gali dirbti tik patyrę ir kvalifikuoti specialistai.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Įrengti gali tik specialiai apmokyti ir atestuoti meistrai.
- Galima kloti ant 7 parų senumo betono ir 3 parų senumo polimerinio išlyginamojo sluoksnio.
- Galima eksploatuoti po 24 valandų.
- Labai atspari mechaniniam poveikiui.
- Labai atspari smūgiams.
- Labai atspari dilimui.
- Greitai įrengiama.
- Neiškiria kvapo po galutinio sumaišymo.
- Atspari slydimui.
- Lengvai prižiūrima.
- Maža LOJ emisija.

ATITIKMENYS / STANDARTAI

- „Halal Certification Europe“ (HCE) atitikties sertifikatas, pripažintas Pasaulinės „Halal“ maisto tarybos (WHFC), Sika® Ucrete® Sertifikato Nr. 21453-2/1/1/Y1.
- „Indoor Air Comfort Gold“ (vidaus oro kokybė) pagal EN 16516, „Sika® Ucrete®“, „Eurofins“ sertifikato Nr. IACG-321-01-01-2023.

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Vandeninis poliuretano ir cemento hibridas	
Pakuotė	Pakuočių variantai nurodyti galiojančiame kainoraštyje.	
Spalva	Sukietėjusios dangos spalva	Raudona, geltona, žalia, oranžinė, pilka, mėlyna, žalsvai ruda.
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.	

TECHNINE INFORMACIJA

Stipris gniuždant	Kietinta 28 dienas +23 °C temperatūroje	60 N/mm ²	(EN 13892-2)
Tamprumo modulis veikiant gniuždymui	3350 MPa		(EN 12447)
Lenkimo tempimo įtempiai	Kietinta 28 dienas +23 °C temperatūroje	17 N/mm ²	(EN 13892-2)
Tempimo stipris	Kietinta 28 dienas +20 °C temperatūroje	8 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.		
Praslydimo atsparumas	Švytuoklės bandymas, slankiklis Nr. 96	40–45 šlapias paviršius	(EN 13036-4)
	Klasė	R 11	(DIN 51130)
Aptarnavimo temperatūra	Storis	Mažiausias	Didžiausias
			Trumpalaikis išsiliėjimas
	9 mm	-40 °C	+120 °C
	12 mm	-40 °C	+130 °C
Vandens pralaidumas	Sika® Ucrete® IF danga visiškai neįgeria vandens, išbandant pagal CP.BM2/67/2 standartą.		

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Vartojimas	Sluoksnis	Produktas	Išėiga
	Gruntas	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m ²
	Dėvimasis sluoksnis	Sika® Ucrete® IF	28–30 kg/m ² 9 mm storio dangai 37–39 kg/m ² 12 mm storio dangai
Pastaba: Išėiga apskaičiuota teoriškai, neįvertinant papildomai reikalingo kiekio dėl pagrindo poringumo, paviršiaus nelygumo, nuožulnumo, darbo nuostolių ir kitokių netikslumų. Tiksliai produkto išėiga apskaičiuojama bandomajame plote, įvertinus pagrindo būklę ir produkto naudojimo įrangą.			
Sluoksnio storis	~9–12 mm		
Produkto temperatūra	Aukščiausia	+30 °C	
	Žemiausia	+10 °C	
Aplinkos oro temperatūra	Aukščiausia	+35 °C	
	Žemiausia	+5 °C	
Pagrindo temperatūra	Aukščiausia	+30 °C	
	Žemiausia	+5 °C	

Kietėjimo laikas**Pagrindo temperatūra**

+8 °C
+10 °C

Galima eksploatuoti

< 24 val.
4 val. (su Sika® Ucrete® Accelerator priedu)

Pastaba: Nurodytas laikas yra apytikslis. Jis priklauso nuo aplinkos sąlygų ir pagrindo būklės.

SISTEMOS**Sistemos struktūra**

Sika® Ucrete® IF

Sluoksnis

Gruntas

Dėvimasis sluoksnis

Produktas

Sika® Ucrete® PSC

Sika® Ucrete® IF

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:

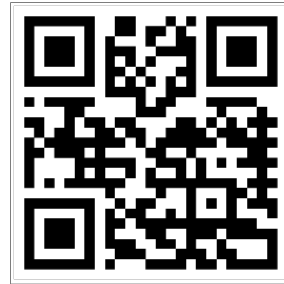
- 9 mm storio Sika® Ucrete® IF grindų danga yra visiškai atspari išsiliejusiems iki +120 °C temperatūros skysčiams bei jų išleidimui ir gali būti valoma lengvu garu. Tinkama šaldymo patalpoms, kuriose temperatūra iki -40 °C ir priešais rotorines krosnis, kur išstumiamų vežimėlių ratukų temperatūra siekia iki +190 °C.
- 12 mm storio Sika® Ucrete® IF grindų danga yra visiškai atspari išsiliejusiems iki +150 °C temperatūros skysčiams bei jų išleidimui ir gali būti valoma lengvu garu. Tinkama šaldymo patalpoms, kuriose temperatūra iki -40 °C ir priešais rotorines krosnis, kur išstumiamų vežimėlių ratukų temperatūra siekia iki +190 °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.

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

SIŪLIŲ IR ĮTRŪKIMŲ UŽTAISYMAS

Prieš įrengiant visą dangos sluoksnį, reikia sutvarkyti statybines siūles ir esamus pagrindo paviršiaus įtrūkimus. 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 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 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 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 SIA

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

Produkto duomenų lapas

Sika® Ucrete® IF
Spalio 2026, Versija 01.01
020814000000002025

SikaUcretelF-It-LT-(10-2026)-1-1.pdf

