

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Sika® Ucrete® MF 40 AS

Antistatinė, lygi, didelėms apkrovoms skirta poliuretaninė grindų danga

APRAŠYMAS

Sika® Ucrete® MF 40 AS yra didelėms apkrovoms skirta dervos danga, sukurianti lygų apsauginį antistatinį grindų paviršių, tinkamą naudoti sausoje elektrostatiniam išlydžiui (ESD) jautrioje aplinkoje įrengiant elektrai laidžias grindis.

NAUDOJIMAS

Sika® Ucrete® MF 40 AS naudojama elektronikos pramonėje siekiant apsaugoti jautrius elektroninius įtaisus, o taip pat sprogioje aplinkoje.

Sika® Ucrete® MF 40 AS naudojama sausose technologinėse patalpose, įskaitant toliau išvardintus pramonės sektorius:

- maisto ir gėrimų gamybos įmonės;
- farmacijos įmonės;
- chemijos ir perdirbimo įmonės;
- švarios patalpos;
- elektronikos objektai ir duomenų centrai;
- karinės infrastruktūros objektai.

Atkreipkite dėmesį:

- Su produktu gali dirbti tik patyrę ir kvalifikuoti specialistai.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Įrengti gali tik specialiai apmokyti ir atestuoti meistrai.
- Bakteriostatinė.
- Galima kloti ant 7 parų senumo betono ir 3 parų senumo polimerinio išlyginamojo sluoksnio.
- Laidi elektrostatiniams krūviams.
- Labai atspari konkrečioms cheminėms medžiagoms.
- Labai atspari mechaniniam poveikiui.
- Nepralaidi skysčiams.
- Sukietėjusi neperduoda kvapo
- Bekvapė
- Terminio plėtimosi savybėmis panašus į betoną.
- Toleruoja likutinę pagrindo drėgmę.

ATITIKMENYS / STANDARTAI

- Tinkamumo naudoti maisto ir gėrimų pramonės objektuose sertifikatas, „Sika® Ucrete®“, HACCP, bandymų protokolai Nr. I-PE-769-SA-2-RG-06b.
- „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 kokybės) sertifikatas 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, oranžinė, geltona, ryškiai geltona, kreminė, pilka, šviesiai pilka, žalia, šviesiai žalia, žalsvai ruda, mėlyna.
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	<u>Sumaišytas produktas</u>	<u>~1,97 kg/l</u>	(EN ISO 2811-1)
---------------	-----------------------------	-------------------	-----------------

TECHNINE INFORMACIJA

Stipris gniuždant	<u>Kietinta 28 dienas +23 °C temperatūroje</u>	<u>50 N/mm²</u>	(EN 13892-2)
Tamprumo modulis veikiant gniuždymui	4000 MPa (BS 6319-6)		
Lenkimo tempimo įtempiai	<u>Kietinta 28 dienas +23 °C temperatūroje</u>	<u>20 N/mm²</u>	(EN 13892-2)
Tempimo stipris	<u>Kietinta 28 dienas +20 °C temperatūroje</u>	<u>9 MPa</u>	(BS 6319-7)
Sukibimo stipris tempiant	> 2,0 N/mm ² (suyra betoninis pagrindas)		(EN 1542)
Terminio plėtimosi koeficientas	3,6 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reakcija į ugnį	B _{fi} -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	<u>Švytuoklės bandymas, slankiklis Nr. 96</u>	<u>35 šlapias paviršius</u>	(EN 13036-4)
	<u>Klasė</u>	<u>R 10</u>	(DIN 51130)
Elektrostatinė elgsena	<u>Įžeminimo varža</u>	<u>R_G < 1 × 10⁶ Ω</u>	(EN 1081)
	<u>Įžeminimo varža</u>	<u>R_G < 10⁹ Ω</u>	(IEC 61340-4-1)
	<u>Statinio krūvio kaupimasis ant kūno</u>	<u>< 100 V</u>	(IEC 61340-4-5)
	<u>Žmogaus kūno varža</u>	<u>< 35 MΩ</u>	(IEC 61340-4-5)
	Pastaba: Matavimo rezultatus gali įtakoti antistatiniai drabužiai, aplinkos sąlygos, matavimo įranga, grindų švarumas ir bandymą atliekantys žmonės.		
Aptarnavimo temperatūra	<u>Aukščiausia</u>	<u>+70 °C</u>	
	<u>Žemiausia</u>	<u>-15 °C</u>	

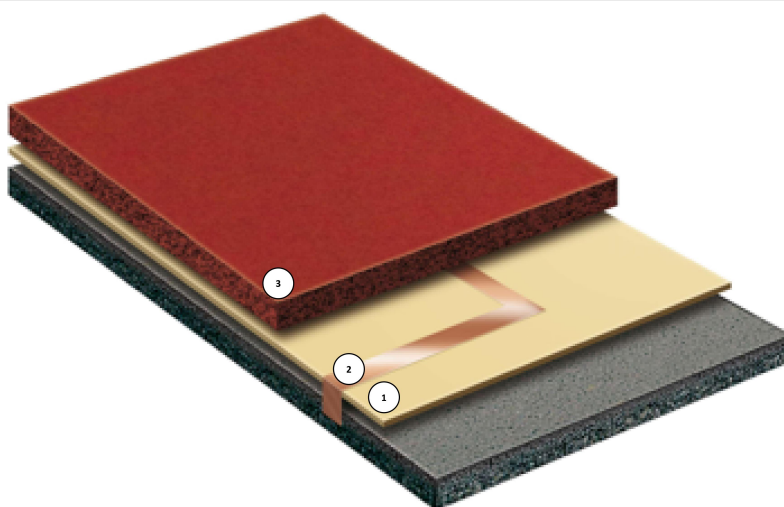
NAUDOJIMO INFORMACIJA

Vartojimas	Sluoksnis	Produktas	Išėiga
	Gruntas	Sika® Ucrete® PLC	2–3 kg/m ²
	Įžeminimas	Varinė juosta	Didžiausias atstumas tarp juostų 10 m
	Dėvimasis sluoksnis	Sika® Ucrete® MF 40 AS	8–10 kg/m ² 4 mm storio dangai 12–14 kg/m ² 6 mm storio dangai
Sluoksnio storis	~4–6 mm		

Produkto temperatūra	Aukščiausia	+25 °C
	Žemiausia	+18 °C
Aplinkos oro temperatūra	Aukščiausia	+35 °C
	Žemiausia	+18 °C
Pagrindo temperatūra	Aukščiausia	+30 °C
	Žemiausia	+18 °C
Kietėjimo laikas	Pagrindo temperatūra	Galima eksploatuoti
	+18 °C	< 24 val.
	+15 °C	4 val. (su Sika® Ucrete® Accelerator)
Pastaba: Nurodytas laikas yra apytikslis. Jis priklauso nuo aplinkos sąlygų ir pagrindo būklės.		

SISTEMOS

Sistemos struktūra



	Sluoksnis	Produktas
1.	Gruntas	Sika® Ucrete® PLC
2.	Įžeminimas	Varinė juosta
3.	Dėvimasis sluoksnis	Sika® Ucrete® MF 40 AS

PRODUKTO INFORMACIJOS PAGRINDIMAS

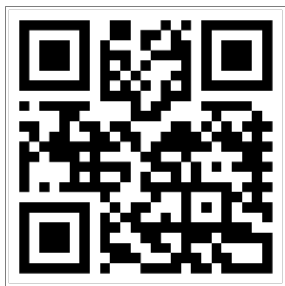
Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys yra grindžiami laboratoriniais bandymais. Faktiniai išmatuoti duomenys gali skirtis atsižvelgiant į aplinkybes, kurių mes negalime kontroliuoti.

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.

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® MF 40 AS.
2. Tvarkant dinامينius įtrūkius reikia įsitikinti, kad judėjimas atitinka Sika® Ucrete® MF 40 AS 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.

Sika Baltic SIA

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

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. Tikslus 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 teisiųjų santykių. Produkto naudotojas privalo patikrinti produkto tinkamumą numatytam naudojimo 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.

SikaUcreteMF40AS-It-LT-(10-2026)-2-1.pdf

Produkto duomenų lapas

Sika® Ucrete® MF 40 AS
Spalio 2026, Versija 02.01
02081400000002026

