

SYSTEM DATA SHEET

Sika® Ucrete® DP20 AS

Didelėms apkrovoms skirta antistatinė poliuretaninė grindų sistema su profiliuotu paviršiumi

APRAŠYMAS

Sika® Ucrete® DP20 AS yra didelėms apkrovoms skirta antistatinė poliuretaninė neslidi grindų sistema su profiliuotu paviršiumi. Ji labai atspari agresyvioms cheminėms medžiagoms, stipriems smūgiams ir aukštai temperatūrai.

NAUDOJIMAS

Sika® Ucrete® DP20 AS turi būti naudojama tik patyrusių profesionalų.

Sika® Ucrete® DP20 AS tinka drėgnoms ir sausoms technologinėms patalpoms, įskaitant toliau išvardintus pramonės sektorius:

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

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Įrengti gali tik specialiai apmokyti ir atestuoti meistrai.
- Galima kloti ant 7 parų senumo betono ir 3 parų senumo polimerinio išlyginamojo sluoksnio.
- Bakteriostatinė.
- Laidi elektrostatiniais krūviams.
- Didelis atsparumas mechaniniam poveikiui.
- Nepralaidi skysčiams.
- Labai atspari aukštai temperatūrai.
- Labai atspari dėmių susidarymui nuo tam tikrų chemikalų ir maisto produktų.
- Neiškiria kvapo po galutinio sumaišymo.

ATITIKMENYS / STANDARTAI

- „Halal Certification Europe“ (HCE) atitikties sertifikatas, pripažintas Pasaulinės „Halal“ maisto tarybos (WHFC), Sika® Ucrete® Sertifikato Nr. 21453-2/1/1/Y1.
- Tinkamumo naudoti maisto ir gėrimų pramonės objektuose sertifikatas, „Sika® Ucrete®“, HACCP, bandymų protokolas Nr. I-PE-769-SA-2-RG-06b.
- „Indoor Air Comfort Gold“ (vidaus oro kokybė) pagal EN 16516, „Sika® Ucrete®“, „Eurofins“ sertifikato Nr. IACG-321-01-01-2023.

SISTEMOS

Sistemos struktūra	Sika® Ucrete® DP20 AS	
	Sluoksnis	Produktas
	1. Įžeminimas	Varinė juosta
	2. Pagrindo sluoksnis	Sika® Ucrete® BC 6 AS
	3. Užbarstymas	Sika® Ucrete® F 20 AS
	4. Viršutinis sluoksnis	Sika® Ucrete® TC
Cheminis pagrindas	Vandeninis poliuretano ir cemento hibridas	
Spalva	Raudona, oranžinė, geltona, ryškiai geltona, kreminė, pilka, šviesiai pilka, žalia, šviesiai žalia, žalsvai ruda, mėlyna.	

TECHNINE INFORMACIJA

Stipris gniuždant	Kietinta 28 dienas +23 °C temperatūroje	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
Tamprumo modulis veikiant gniuždymui	5000 MPa (BS 6319-6)		
Lenkimo tempimo įtempiai	Kietinta 28 dienas +23 °C temperatūroje	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Tempimo stipris	Kietinta 28 dienas +20 °C temperatūroje	7 MPa	(BS 6319-7)
Sukibimo stipris tempiant	> 2,0 N/mm ² (suyra betoninis pagrindas)		(EN 1542)
Terminio plėtimosi koeficientas	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reakcija į ugnį	B _{fl} -s1 klasė		(EN 13501-1)
Praslydimo atsparumas	Švytuoklės bandymas, 4S guma	45–55 šlapias paviršius	(EN 13036-4)
	Klasė	R 12	(DIN 51130)
Elektrostatinė elgsena	Įžeminimo varža	R _G < 1 × 10 ⁶ Ω	(EN 1081)
	Įžeminimo varža	R _G < 1 × 10 ⁶ Ω	(IEC 61340-4-1)
	Statinio krūvio kaupimasis ant kūno	< 100 V	(IEC 61340-4-5)
	Žmogaus kūno varža	< 35 MΩ	(IEC 61340-4-5)
	Pastaba: Matavimo rezultatus gali įtakoti antistatiniai drabužiai, aplinkos sąlygos, matavimo įranga, grindų švarumas ir bandymą atliekantys žmonės.		

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Vartojimas	Sluoksnis	Produktas	Išėja
	Įžeminimas	Varinė juosta	Didžiausias atstumas tarp juostų 10 m
	Pagrindo sluoksnis	Sika® Ucrete® BC 6 AS	10–12 kg/m²
	Užbarstymas	Sika® Ucrete® F 20 AS	5 kg/m²
	Viršutinis sluoksnis	Sika® Ucrete® TC	0,7–1,2 kg/m²
	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.		
Aplinkos oro temperatūra	Aukščiausia	+30 °C	
	Žemiausia	+12 °C	
Rasos taškas	Žr. atskirų produktų duomenų lapus.		
Pagrindo temperatūra	Aukščiausia	+30 °C	
	Žemiausia	+12 °C	
Pagrindo drėgmės kiekis	Žr. atskirų produktų duomenų lapus. Pastaba: Jei didelė likutinė pagrindo drėgmė, gruntavimui netinka epoksidinis gruntas.		
Produktas paruoštas naudojimui	Grindis galima vėl eksploatuoti po 24 val. Pastaba: Nurodytas laikas yra apytikslis. Jis priklauso nuo aplinkos sąlygų ir pagrindo būklės.		

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 naujausio saugos duomenų lape (SDL), kuriame pateikiami fizikiniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

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.

Sika Baltic SIA

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

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 naudojimui būdai 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.

SikaUcreteDP20AS-It-LT-(10-2026)-2-1.pdf

SYSTEM DATA SHEET

Sika® Ucrete® DP20 AS
Spalio 2026, Versija 02.01
020814900000000035

