

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Sika® Ucrete® MF 40 AS

(ankstesnis pavadinimas – Ucrete® MF 40 AS)

Antistatinė, lygiu paviršiumi, patvari poliuretano betono grindų danga

GAMINIO APRAŠYMAS

Sika® Ucrete® MF 40 AS yra patvari pu dervos grindų danga lygiu apsauginiu antistatiniu paviršiumi, kuri yra tinkama naudoti daugiausia sausoje ESD ir ECF aplinkoje.

NAUDOJIMAS

Grindų danga Sika® Ucrete® MF 40 AS yra naudojama elektronikos pramonėje jautriems elektroniniams prietaisams apsaugoti, taip pat naudojama sprogimo pavojaus zonose. Grindų dangą Sika® Ucrete® MF 40 AS taip pat galima naudoti sausose technologinėse zonose, įskaitant šias naudojimo sritis:

- maisto ir gėrimų pramonė;
- farmacijos pramonė;
- chemijos ir perdirbimo pramonė;
- valymo paslaugų sritis;
- elektronikos pramonė ir duomenų centrai;
- gynybos pajėgų objektai.

Pastaba:

- gaminį gali naudoti tik patyrę profesionalai.

SAVYBĖS / PRIVALUMAI

- montuoti gali tik gerai išmokyti ir licencijuoti specialistai;
- danga yra atspari bakterijų ir pelėsių augimui;
- galima naudoti ant 7 parų šviežumo betono ir 3 parų polimerinio išlyginamojo sluoksnio;
- danga yra laidi elektrostatiniam krūviui;
- labai geras atsparumas specifinėms cheminėms medžiagoms;
- labai geras mechaninis atsparumas;
- danga yra nepralaidi skysčiams;
- sukietėjusi danga neteršia aplinkos;
- danga yra bekvapė;
- šiluminio plėtimosi savybės panašios į betono;
- galima įrengti ant pagrindo, kuris pasižymi didele likutine drėgme.

PATVIRTINIMAI / STANDARTAI

- Maisto ir gėrimų patalpų tinkamumas, Sika® Ucrete®, RVASVT, bandymo ataskaita Nr. I-PE-769-SA-2-RG-06b.
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, sertifikato Nr. 21453-2/1/1/Y1.
- Patalpų oro komfortas, sertifikatas Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins sertifikato Nr. IACG-321-01-01-2023.

INFORMACIJA APIE GAMINĮ

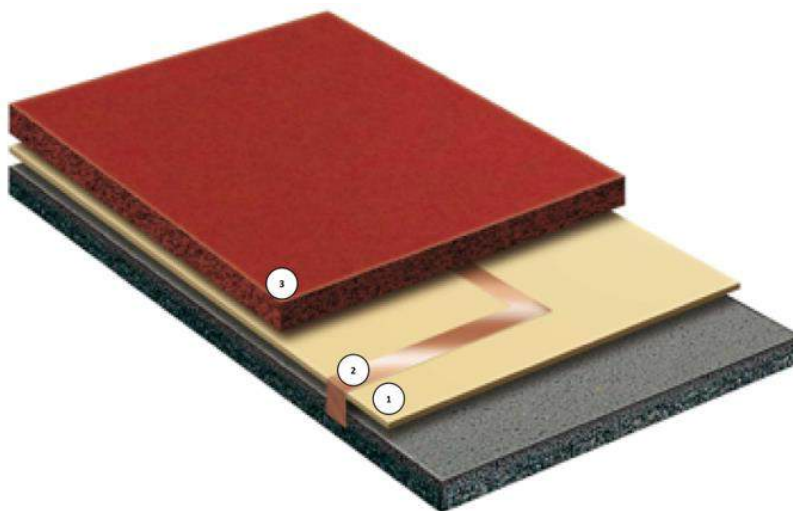
Cheminis pagrindas	Vandens pagrindo poliuretano ir cemento hibridas.
Pakuotė	Galimų pakuočių variantų ieškokite galiojančiame kainoraštyje.
Galiojimo laikas	Visada atkreipkite dėmesį į tinkamumo naudoti terminą, nurodytą ant atskiros pakuotės.
Laikymo sąlygos	Gaminys turi būti laikomas originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje sandarioje pakuotėje, sausoje vietoje, nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje. Visada vadovaukitės informacija ant pakuotės. Informacijos apie saugų naudojimą ir laikymą ieškokite galiojančiame saugos duomenų lape.

Spalva	Sukietėjusios medžiagos spalva	Raudona, oranžinė, geltona, ryškiai geltona, kremeninė, pilka, šviesiai pilka, žalia, šviesiai žalia, žalia / ruda, mėlyna.
Tankis	Sumaišyto produkto	~1,97 kg/l (EN ISO 2811-1)

TECHNINĖ INFORMACIJA

Stipris gniuždant	Kietėjimas – 28 paros +23°C	50 N/mm ²	(EN 13892-2)
Tamprumo modulis gniuždant	4000 MPa		(EN 12447)
Stipris lenkiant	Kietėjimas – 28 paros +23°C	20 N/mm ²	(EN 13892-2)
Stipris tempiant	Kietėjimas – 28 paros +20°C	9 N/mm ²	(BS 6319-7)
Sukibimo su betonu stipris	> 2,0 N/mm ² (kohezinis trūkis betone)		(EN 1542)
Terminio plėtimosi koeficientas	3,6 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Atsparumas slydimui	PTV, 96 slankiklis	drėgnomis sąlygomis – 35	(EN 13036-4)
	Klasė	R10	(DIN 51130)
Elektrostatinės savybės	Įžeminimo varža	R _G < 1 × 10 ⁶ Ω	(EN 1081)
	Įžeminimo varža	R _G < 10 ⁹ Ω	(IEC 61340-4-1)
	Varža tarp žmogaus ir įžeminimo	< 35 MΩ	(IEC 61340-4-5)
	Kūno elektrostatinio krūvio įtampa	R _G < 10 ⁹ Ω	(IEC 61340-4-5)
Pastaba: matavimų rezultatams gali turėti įtakos drabužių ESD, aplinkos sąlygos, matavimo įranga, grindų švara ir bandymą atliekantys darbuotojai.			
Naudojimo temperatūra	maksimali	+70 °C	
	minimali	-15 °C	
Degumas	Klasė B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Pralaidumas vandeniui	Sika® Ucrete® MF 40 AS pasižymi nuline absorbcija testuojant pagal CP.BM2/67/2.		
Cheminis atsparumas	Laboratorijoje nustatytas atsparumas daugeliui atskirų cheminių medžiagų. Prieš projektavimą kreipkitės į Sika techninės priežiūros tarnybą dėl konkrečios informacijos.		

Sistema



Sluoksnis	Gaminys
1. Gruntas	Sika® Ucrete® PLC / PFS
2. Įžeminimo jungtis	Varinė juosta
3. Danga	Sika® Ucrete® MF 40 AS

INFORMACIJA ĮRENGIMUI

Sąnaudos	Sluoksnis	Gaminys	Sąnaudos
	Gruntas	Sika® Ucrete® PLC / PFS	2–3 kg/m ² / 1–2 kg/m ²
	Įžeminimo jungtis	Varinė juosta	Max. atstumas tarp juostų - 10 metrų
	Danga	Sika® Ucrete® MF 40 AS	8–10 kg/m ² - 4 mm 12–14 kg/m ² - 6 mm

Sluoksnio storis ~4– 6 mm

Mišinio temperatūra
maksimali +25 °C
minimali +18 °C

Aplinkos oro temperatūra
maksimali +35 °C
minimali +18 °C

Pagrindo temperatūra
maksimali +30 °C
minimali +18 °C

Kietėjimo laikas
Pagrindo temperatūra
+18 °C < 24 val.
+15 °C 4 val. (su Sika® Ucrete® Accelerator)
Pastaba: laikai yra apytiksliai ir priklauso nuo kintančių aplinkos ir pagrindo sąlygų.

DUOMENŲ PAGRINDAS

Visi šiame gaminio duomenų lape pateikti techniniai duomenys yra pagrįsti laboratoriniais bandymais. Faktiniai duomenys gali skirtis dėl nuo mūsų nepriklausančių aplinkybių.

EKOLOGIJA, SVEIKATA IR SAUGUMAS

Naudotojas, prieš naudodamas bet kokius gaminius, privalo perskaityti naujausius atitinkamus saugos duomenų lapus (SDL). SDL pateikiama informacija ir rekomendacijos dėl saugaus cheminių produktų tvarkymo, laikymo ir utilizavimo; taip pat pateikiami fizikiniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH). Privalomi mokymai

Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. prieš naudojant šį gaminį pramoniniu būdu ar profesinėms reikmėms būtini naudojimo mokymai. Daugiau informacijos ir nuorodą į mokymus rasite interneto svetainėje www.sika.com/pu-training.



NAUDOJIMO NURODYMAI

PAGRINDO PARUOŠIMAS

SVARBU

Netinkamas įtrūkimų įvertinimas ir taisymas gali atsikartoti dangos paviršiuje ir sutrumpinti dangos tinkamumo naudoti laiką.

Sistemą galima naudoti ant 7 parų senumo betono arba senų geros kokybės betoninių pagrindų su didele drėgme

SIKA LIMITED Watchmead Welwyn Garden City
Hertfordšyras, AL7 1BQ
Tel. 01707 394444
Interneto svetainė www.sika.co.uk
„Twitter“ – @SikaLimited.



Gaminio duomenų lapas Sika® Ucrete® MF 40 AS
2024 m. gruodžio mėn.
01.03 versija 02081400000002026

4 iš 4 psl.

(be vandens balų).

Betoninis pagrindas turi būti struktūriškai tvirtas ir pakankamai atsparus gniuždymui (ne mažiau kaip 30 N/mm²), atsparumas tempimui turi būti ne mažesnis kaip 1,5 N/mm².

Pagrindas turi būti švarus, sausas, neužterštas purvu, alyva, riebalais, dangų medžiagomis, nuosėdomis, paviršiaus apdorojimo ir/ar kitomis biriomis medžiagomis.

NAUDOJIMAS

Darbą atlikti turi gerai išmokytas ir licencijuotas Sika® Ucrete® specialistas.

VIETINIAI APRIBOJIMAI

Atkreipkite dėmesį, kad dėl konkrečių atitinkamose vietose galiojančių taisyklių šio gaminio tinkamumas naudoti įvairiose šalyse gali skirtis.

TEISINĖ INFORMACIJA

Bet kokia pateikta informacija, įskaitant rekomendacijas, susijusias su bet kokių Sika gaminių panaudojimu ir galutiniu naudojimu, yra pateikiama sąžiningai, vadovaujantis naujausiomis Sika žiniomis ir patirtimi apie gaminius, kai jie tinkamai laikomi, tvarkomi ir naudojami įprastomis sąlygomis pagal Sika rekomendacijas. Dėl medžiagų, pagrindo ir faktinių sąlygų skirtumų negalima remtis jokia garantija, susijusia su tinkamumu parduoti ar atitiktimi konkrečiai paskirčiai, taip pat negalima prisiimti jokios atsakomybės, kylančios iš bet kokių teisinių santykių, remiantis šia informacija, rašytinėmis rekomendacijomis ar bet kokiais kitais pateiktais patarimais. Gaminio naudotojas turi pats patikrinti, ar gaminys tinka numatytam naudojimui ir tikslui. Sika pasilieka teisę keisti šio gaminio savybes. Negalima pažeisti trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami pagal galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai visada turi vadovautis naujausiu gaminio saugos duomenų lapu, kurio kopijos pateikiamos pagal pareikalavimą.

Platintojas Lietuvoje
MB Modernus betonas
+37068608397