

TEHNIČKI LIST SISTEMA

Sika® Ucrete® DP20 AS

Antistatički, poliuretanski sustav s dobro definiranim profilom za teška opterećenja

OPIS

Sika® Ucrete® DP20 AS je antistatički, poliuretanski podni sustav za teške uvjete rada s definiranim profilom za otpornost na klizanje, koji pruža vrlo dobru otpornost na agresivne kemikalije, teške udarce i visoke temperature.

NAMJENE

Sika® Ucrete® DP20 AS može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Sika® Ucrete® DP20 AS se koristi u vlažnim i suhim područjima procesa, uključujući sljedeća područja primjene:

- Proizvodnja hrane i pića
- Farmaceutska industrija
- Kemijska i prerađivačka industrija
- Obrambeni objekti
- Elektronička postrojenja i podatkovni centri

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Stručna ugradnja od strane potpuno educiranih i ovlaštenih Izvođača
- Pogodan za ugradnju na beton 7 dana starosti i polimerne estrihe 3 dana starosti
- Otporan na rast bakterija ili plijesni
- Elektrostatski provodljiv
- Vrlo dobra mehanička otpornost
- Nepropusnost za tekućine
- Vrlo dobra temperaturna otpornost
- Vrlo dobra otpornost na pojavu mrlja iz određenog raspona kemikalija i prehrambenih proizvoda
- Bez prljanja od završetka miješanja

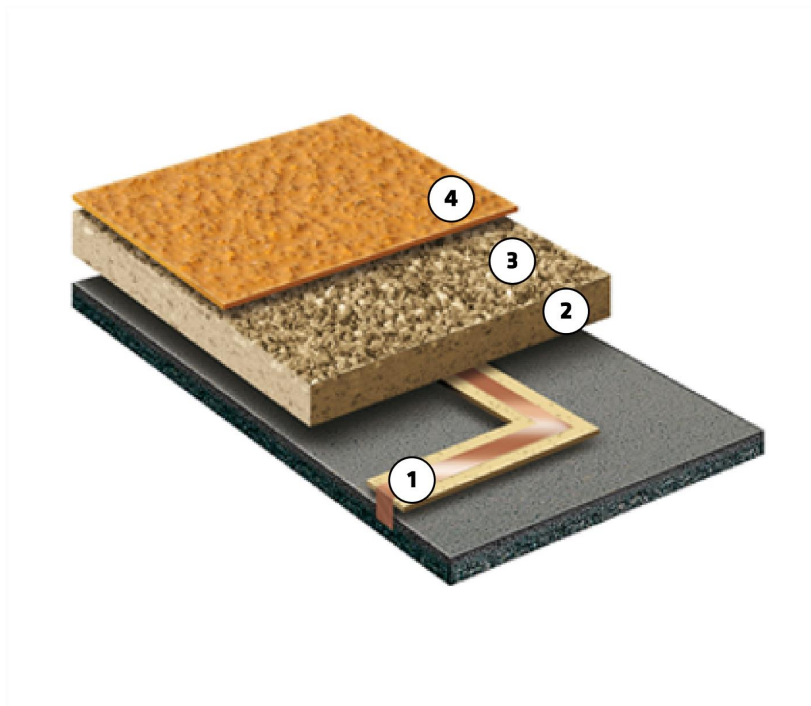
ODOBRENJA / STANDARDI

- Halal certifikat Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, certifikat br. 21453-2/1/1/Y1
- Prikladno za industriju hrane i pića, Sika® Ucrete®, HACCP, Izvješće o ispitivanju br. I-PE-769-SA-2-RG-06B
- Unutarnja kvaliteta zraka - Zlatna ocjena prema EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, certifikat br. IACG-321-01-01-2023
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y1
- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report No. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificate No. IACG-321-01-01-2023

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava

Sika® Ucrete® DP20 AS



Sloj	Proizvod
1. Uzemljenje	bakrena traka
2. Temeljni sloj	Sika® Ucrete® BC 6 AS
3. Posip	Sika® Ucrete® F 20 AS
4. Završni sloj	Sika® Ucrete® TC

Kemijska osnova

Hibridno poliuretanski cement na vodenoj bazi

Boja

Crvena, narančasta, žuta, svijetlo žuta, krem, siva, svijetlo siva, zelena, svijetlo zelena, zelena/smeđa, plava.

TEHNIČKE INFORMACIJE

Tlačna čvrstoća	Sušenje 28 dana pri +23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
Modul elastičnosti pod pritiskom	5000 MPa		(BS 6319-6)
Vlačna čvrstoća pri savijanju	Sušenje 28 dana pri +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Vlačna čvrstoća	Sušenje 28 dana pri +20 °C	7 MPa	(BS 6319-7)
Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 2.0 N/mm ² (lom u betonu)		(EN 1542)
Koeficijent toplinskog širenja	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Reakcija na požar	klasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Klizanje / protukliznost	PTV, 4S guma	45–55 vlažni uvjeti	(EN 13036-4)
	klasa	R 12	(DIN 51130)

Elektrostatsko ponašanje

Otpor prema tlu	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(EN 1081)
Otpor prema tlu	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
Stvaranje napona tijela	$< 100 \text{ V}$	(IEC 61340-4-5)
Otpor osobe prema uzemljenju	$< 35 \text{ M}\Omega$	(IEC 61340-4-5)

Napomena: Rezultati mjerenja mogu biti drugačiji zbog ESD prevlake, uvjeta okoline, mjerne opreme, čistoće poda itd.

INFORMACIJE O PRIMJENI**Potrošnja**

Sloj	Proizvod	Potrošnja
Traka za uzemljenje	bakrena traka	max. razmak. 10 m između traka
Temeljni sloj	Sika® Ucrete® BC 6 AS	10–12 kg/m ²
Posip	Sika® Ucrete® F 20 AS	5 kg/m ²
Završni sloj	Sika® Ucrete® TC	0.7–1.2 kg/m ²

Napomena: Podaci o potrošnji su teoretski, bez uračunatih dodatnih materijala zbog poroznosti površine, profila površine, varijacija u nivou, rasapa ili bilo koje druge varijacije. Za izračun točne potrošnje na specifičnoj podlozi napraviti probno polje, u stvarnim uvjetima i alatima za ugradnju.

Temperatura zraka u prostoru

Max.	+30 °C
Min.	+12 °C

Točka rosišta

Provjeriti Tehnički list pojedinog proizvoda.

Temperatura podloge

Max.	+30 °C
Min.	+12 °C

Sadržaj vlage u podlozi

Provjeriti Tehnički list pojedinog proizvoda.
Napomena: Epoksidni proizvodi nisu pogodni za ugradnju na podloge s visokim sadržajem vlage.

Spremno za upotrebu

Pod se može koristiti nakon 24 sata.
Napomena: Vremena su približna i na njih utječu promjene uvjeta okoline i podloge.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list sistema

Sika® Ucrete® DP20 AS
Travanj 2025, Verzija 02.01
02081490000000035

SikaUcreteDP20AS-hr-HR-(04-2025)-2-1.pdf