

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sika® Ucrete® DP20 AS

Kestävä, antistaattinen, polyuretaanilattiajärjestelmä karhealla pinnan viimeistelyllä.

TUOTEKuvaus

Sika® Ucrete® DP20 AS on raskaaseen käyttöön tarkoitettu antistaattinen polyuretaanilattiajärjestelmä, jonka pintaprofiili on liukkauttaestävä. Se tarjoaa erittäin hyvän kestävyuden aggressiivisia kemikaaleja, kovia iskuja ja korkeita lämpötiloja vastaan.

KÄYTTÖ

Sika® Ucrete® DP20 AS tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sika® Ucrete® DP20 AS käytetään märillä ja kuivilla prosessialueilla, mukaan lukien seuraavat käyttöalueet:

- Elintarviketeollisuus
- Lääketeollisuus
- Kemianteollisuus
- Elektroniikkateollisuus ja data keskus

OMINAISUUDET / EDUT

- Asennus koulutettujen ja lisensoitujen asennusliikkeiden toimesta
- Ehkäisee bakteerien tai homeen kasvua Soveltuu levitettäväksi 7 päivää vanhalle betonille ja 3 päivää vanhalle polymeeritasoitteelle
- Erittäin hyvä kestävyys tiettyjä kemikaaleja vastaan
- Erittäin hyvä mekaaninen kestävyys
- Nesteitä läpäisemätön
- Ei tahraa kovettumisen jälkeen
- Ehkäisee bakteerien tai homeen kasvua
- Erittäin hyvä lämmönkestävyys
- Sähköstaattisesti johtava

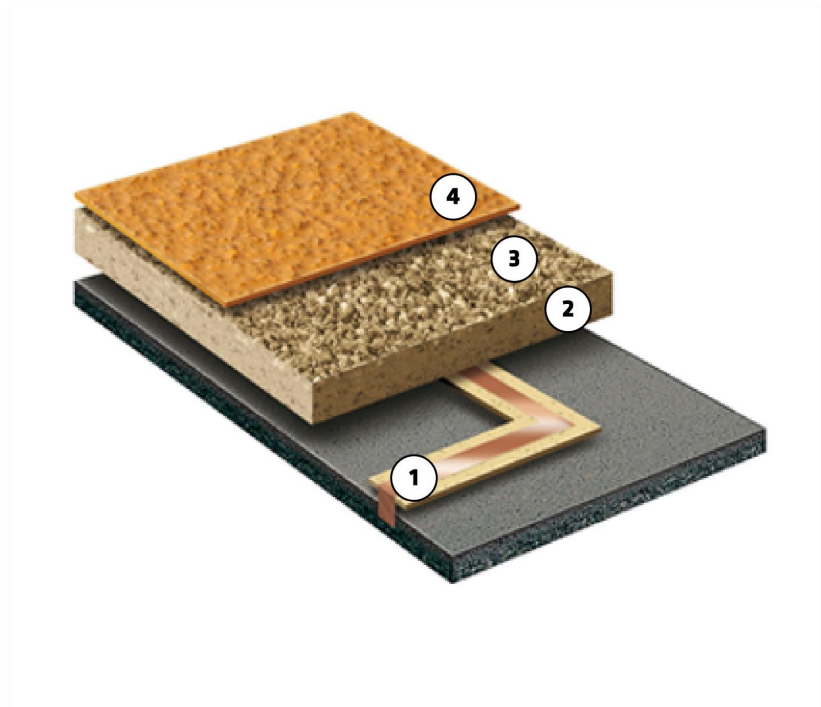
HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- 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

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sika® Ucrete® DP20 AS



Kerros	Tuote
1. Maadoitusteippi	Kupariteippi
2. Runkomassa	Sika® Ucrete® BC 6 AS
3. Hiekoitus	Sika® Ucrete® F 20 AS
4. Pintamaali	Sika® Ucrete® TC

Kemiallinen pohja

Vesipohjainen polyuretaanisementtihybridi

Väri

Punainen, oranssi, keltainen, kirkkaan keltainen, kermanvärinen, harmaa, vaaleanharmaa, vihreä, vaaleanvihreä, vihreä/ruskea, sininen.

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	<u>28 vrk / +23 °C</u>	<u>54 N/mm²</u>	(EN 13892-2)
Kimmokerroin puristuksessa	5000 MPa		(BS 6319-6)
Taivutuslujuus	<u>28 vrk / +23 °C</u>	<u>14 N/mm²</u>	(EN 13892-2)
Vetolujuus	<u>28 vrk / +20 °C</u>	<u>7 MPa</u>	(BS 6319-7)
Vetotartuntalujuus	> 2.0 N/mm ² (murtopinta betonissa)		(EN 1542)
Lämpölaajenemiskerroin	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Palonkesto	Class B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Liukumiskestävyys	<u>PTV, 4S rubber</u>	<u>45–55 wet conditions</u>	(EN 13036-4)
	<u>Luokka</u>	<u>R 12</u>	(DIN 51130)
Elektrostaattinen käyttäytyminen	<u>Resistanssi maahan</u>	<u>R_G < 1 × 10⁶ Ω</u>	(EN 1081)

Järjestelmätietoosite
Sika® Ucrete® DP20 AS
Helmikuu 2025, Versio 02.01
02081490000000035

BUILDING TRUST



Resistanssi maahan $R_G < 1 \times 10^6 \Omega$ (IEC 61340-4-1)

Kehon jännitteen generoin- $< 100 V$ (IEC 61340-4-5)
ti

Resistanssi henkilöstä maa- $< 35 M\Omega$ (IEC 61340-4-5)
han

Huomautus: ESD-vaatteet, ympäristöolosuhteet, mittauslaitteet, lattian puhtaus ja testaushenkilöstö voivat vaikuttaa mittaustuloksiin.

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Maadoitus	Copper tape	Teippien maksimi etäisyys toisistaan 10 m
	Runkomassa	Sika® Ucrete® BC 6 AS	10–12 kg/m ²
	Hiekoitus	Sika® Ucrete® F 20 AS	5 kg/m ²
	Pintamaali	Sika® Ucrete® TC	0.7–1.2 kg/m ²

Nämä arvot ovat teoreettisia eivätkä sisällä alustan huokoisuuden, pinnan muodon, alustan tasaisuusvaihtelujen tai materiaalihukkioiden jne. vaikutusta menekkiin.

Ympäristön ilman lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+12 °C

Kastepiste Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.

Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+12 °C

Alustan kosteuspitoisuus Katso tuotekohtainen tuotetietoesite
Huomautus: Epoksipohjusteet eivät sovellu levitettäväksi korkean kosteus- pitoisuuden omaavalle alustalle.

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi Lattia voidaan palauttaa käyttöön 24 tunnin kuluttua.
si Huomautus: Ajat ovat likimääräisiä ja muuttuvat ympäristön ja alustan olo- suhteet vaikuttavat niihin.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mit- tausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista joh- tuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLI- SUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämi- sestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvalli- suustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset mää- räykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Si- ka-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on an- nettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetki- seen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mu- kaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävis- sä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiot- tuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa it-

selleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käytäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteen, jonka toimitamme pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi



Järjestelmätietoesite

Sika® Ucrete® DP20 AS

Helmikuu 2025, Versio 02.01

02081490000000035

SikaUcreteDP20AS-fi-FI-(02-2025)-2-1.pdf