

## JÄRJESTELMÄTIETOESITE

# Sika® Ucrete® CS20 AS

Kestävä polyuretaanilattiajärjestelmä antistaattisella, karhennetulla ja kellastumattomalla pinnan viimeistelyllä.

### TUOTEKuvaus

Sika® Ucrete® CS20 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® CS20 AS tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sika® Ucrete® CS20 AS käytetään märillä ja kuivilla prosessialueilla, mukaan lukien seuraavat käyttöalueet

- Elintarviketeollisuus
- Lääketeollisuus
- Kemianteollisuus
- Puolustusteollisuus
- Elektroniikka teollisuus ja datakeskukset

### 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 kontaminoi sekoittamisen jälkeen
- Nopeasti kovettuva
- Erittäin hyvä UV:n kestävyys
- Hyvä vastus kellastumista ja kemikaali värjäymiä vastaan
- Sähköstaattisesti johtava

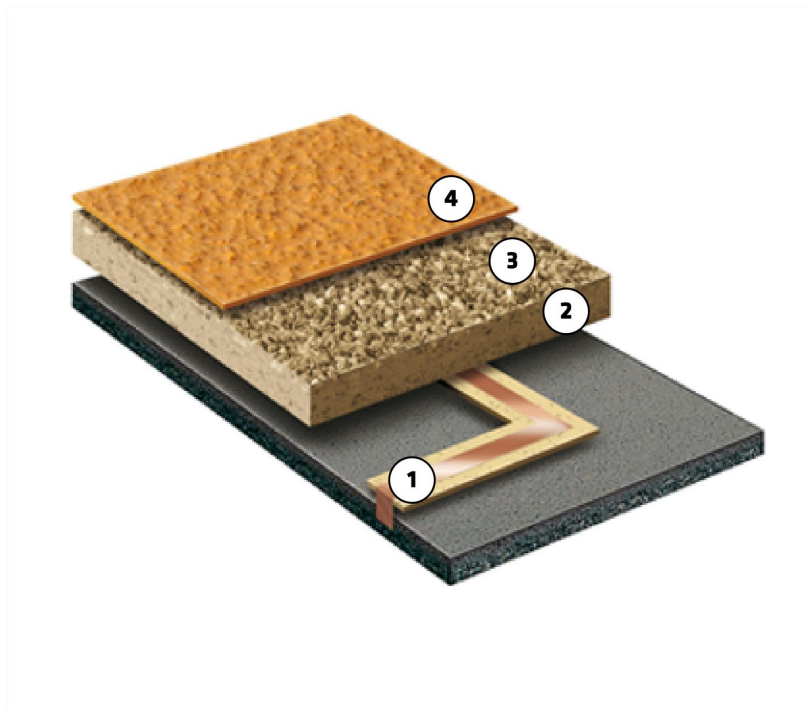
### HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- 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® CS20 AS



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

**Kemiallinen pohja**

Vesipohjainen polyuretaanisementtihybridi

**Väri**

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

## TEKNINEN TIETO

<b>Puristuslujuus</b>	<u>28 vrk / +23 °C</u>	<u>54 N/mm<sup>2</sup></u>	(EN 13892-2)
<b>Kimmokerroin puristuksessa</b>	5000 MPa		(BS 6319-6)
<b>Taivutuslujuus</b>	<u>28 vrk / +23 °C</u>	<u>14 N/mm<sup>2</sup></u>	(EN 13892-2)
<b>Vetolujuus</b>	<u>28 vrk / +20 °C</u>	<u>7 MPa</u>	(BS 6319-7)
<b>Vetotartuntalujuus</b>	> 2.0 N/mm <sup>2</sup> (murtopinta betonissa)		(EN 1542)
<b>Lämpölaajemiskerroin</b>	4 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>		(ASTM C531)
<b>Palonkesto</b>	Class B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)
<b>Liukumiskestävyys</b>	<u>PTV, 4S rubber</u>	<u>45–55 wet conditions</u>	(EN 13036-4)
	<u>Luokka</u>	<u>R 12</u>	(DIN 51130)

<b>Elektrostaattinen käyttäytyminen</b>	Resistanssi maahan	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(EN 1081)
	Resistanssi maahan	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Kehon jännitteen generointi	$< 100 \text{ V}$	(IEC 61340-4-5)
	Resistanssi henkilöstä maahan	$< 35 \text{ M}\Omega$	(IEC 61340-4-5)

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

## KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Maadoitus	Kupariteippi	Kupariteippien maksimi etäisyys toisistaan 10 m
	Runkomassa	Sika® Ucrete® BC 6 AS	10–12 kg/m <sup>2</sup>
	Hiekoitus	Sika® Ucrete® F 20 AS	5 kg/m <sup>2</sup>
	Pintamaali	Sika® Ucrete® TCCS	0.7–1.2 kg/m <sup>2</sup>
Nämä arvot ovat teoreettisia eivätkä sisällä alustan huokoisuuden, pinnan muodon, alustan tasaisuusvaihtelujen tai materiaalihukkiin jne. vaikutusta menekkiin.			
<b>Ympäröivän ilman lämpötila</b>	Maksimi		+30 °C
	Minimi		+12 °C
<b>Kastepiste</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.		
<b>Alustan lämpötila</b>	Maksimi		+30 °C
	Minimi		+12 °C
<b>Alustan kosteuspitoisuus</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite Huomautus: Epoksipohjusteet eivät sovellu levitettäväksi korkean kosteuspitoisuuden omaavalle alustalle.		
<b>Asennettu tuote on valmis käytettäväksi</b>	Lattia voidaan palauttaa käyttöön 2 tunnin kuluttua. Huomautus: Ajat ovat likimääräisiä ja muuttuvat ympäristön ja alustan olosuhteet vaikuttavat niihin.		

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä 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 aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän 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](http://www.sika.fi)



### Järjestelmätietoesite

Sika® Ucrete® CS20 AS

Helmikuu 2025, Versio 02.01

02081490000000038

SikaUcreteCS20AS-fi-FI-(02-2025)-2-1.pdf