

## JÄRJESTELMÄTIETOESITE

# Sika® Ucrete® CS20 9 mm

Erittäin kestävä, 9 mm:n polyuretaanilattiajärjestelmä karhennetulla ja kellastumattomalla pinnan viimeistelyllä.

### TUOTEKUVAUS

Sika® Ucrete® CS20 9 mm on raskaaseen käyttöön tarkoitettu polyuretaanilattiajärjestelmä, jonka pintaprofiili on liukkauttaestävä (R12) sekä viimeistelyltään kiiltävä. Se tarjoaa erittäin hyvän kestävyuden aggressiivisia kemikaaleja, kovia iskuja ja korkeita lämpötiloja vastaan.

### KÄYTTÖ

Sika® Ucrete® CS20 9 mm tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

Sika® Ucrete® CS20 9 mm käytetään märillä ja kuivilla prosessialueilla, mukaan lukien seuraavat käyttöalueet

- Elintarviketeollisuus
- Lääketeollisuus
- Kemianteollisuus

### 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

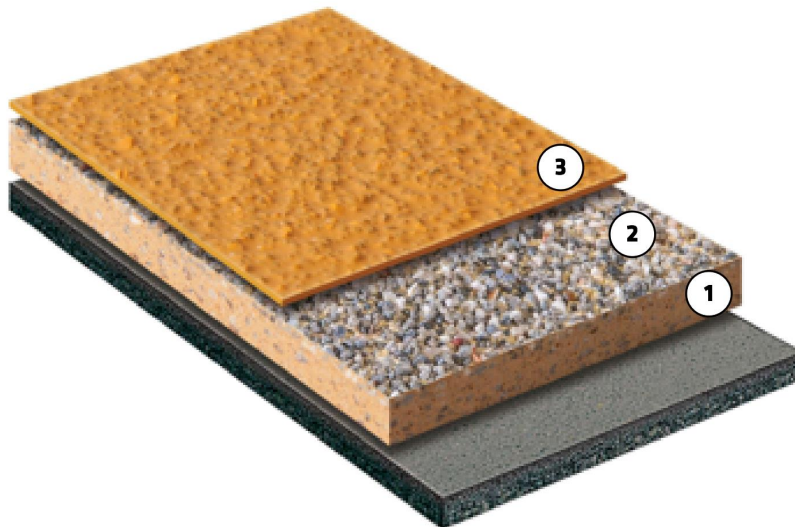
### HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report No. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificate No. IACG-321-01-01-2023
- Reaction to fire EN 13501-1, Sika® Ucrete® Broadcast Systems, colour stable finish, GHENT, Test Report No. CR 24-0475-02

# MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sika® Ucrete® CS20 9 mm



	<b>Kerros</b>	<b>Tuote</b>
1.	Runkomassa	Sika® Ucrete® BC 9
2.	Hiekoitus	Sika® Ucrete® F 20
3.	Pintamaali	Sika® Ucrete® TCCS

<b>Kemiallinen pohja</b>	Vesipohjainen polyuretaanisementtihybridi
<b>Väri</b>	Punainen, oranssi, keltainen, kirkkaan keltainen, kerma, harmaa, vaaleanharmaa, vihreä, vaaleanvihreä, vihreä/ruskea, sininen, vaaleansininen.
<b>Nimellinen paksuus</b>	9 mm

## TEKNINEN TIETO

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

# KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Runkomassa	Sika® Ucrete® BC 9	16–18 kg/m <sup>2</sup>
	Hiekoitus	Sika® Ucrete® F 20	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.

Ympäristön ilman lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+8 °C

Kastepiste Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.

Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+8 °C

Alustan kosteuspitoisuus Katso tuotekohtainen tuotetietoesite  
Huomautus: Epoksipohjusteet eivät sovellu levitettäväksi korkean kosteuspitoisuuden omaavalle alustalle.

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi Lattia voidaan palauttaa käyttöön 2 tunnin kuluttua.  
Huomautus: Ajat ovat likimääräisiä, 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.

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

Valitse kerrospaksuus käytön vaatimusten mukaan:

- **9 mm:** Sika® Ucrete® CS20 9 mm -lattia kestää täysin nesteroiskeita ja -purkauksia +120 °C asti ja voidaan höyrypuhdistaa. Sopii pakastimen lämpötiloihin -40 °C asti.

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

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

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® CS20 9 mm  
Helmikuu 2025, Versio 01.01  
02081490000000048

## 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 tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

SikaUcreteCS209mm-fi-FI-(02-2025)-1-1.pdf