

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sika® Ucrete® DP20 9 mm

Erittäin kestävä, 9 mm:n polyuretaanilattiajärjestelmä karhealla pinnan viimeistelyllä.

TUOTEKUVAUS

Sika® Ucrete® DP20 9 mm on raskaaseen käyttöön tarkoitettu polyuretaanilattiajärjestelmä, jonka pintaprofiili on liukkauttaestävä (R12). Se tarjoaa erittäin hyvän kestävyden aggressiivisia kemikaaleja, kovia iskuja ja korkeita lämpötiloja vastaan.

KÄYTTÖ

Sika® Ucrete® DP20 9 mm tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

Sika® Ucrete® DP20 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 kovettumisen jälkeen

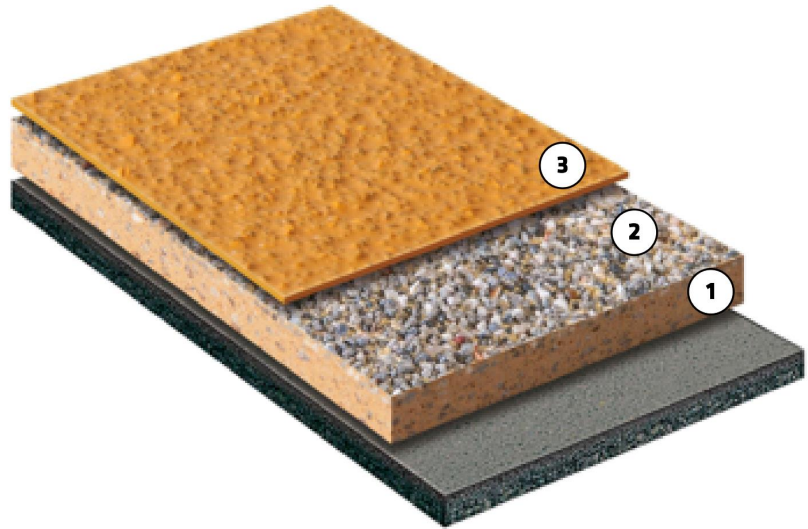
HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- 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 9 mm



Kerros	Tuote
1. Runkomassa	Sika® Ucrete® BC 9
2. Hiekoitus	Sika® Ucrete® F 20
3. Pintamaali	Sika® Ucrete® TC

Kemiallinen pohja	Vesipohjainen polyuretaanisementtihybridi
Väri	Punainen, oranssi, keltainen, kirkkaan keltainen, kermanvärinen, harmaa, vaaleanharmaa, vihreä, vaaleanvihreä, vihreä/ruskea, sininen.
Nimellinen paksuus	9 mm

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	28 vrk / +23 °C	54 N/mm ²	(EN 13892-2)
Kimmokerroin puristuksessa	5000 MPa		(BS 6319-6)
Taivutuslujuus	28 vrk / +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Vetolujuus	28 vrk / +20 °C	7 MPa	(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	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 ²
	Hiekoitus	Sika® Ucrete® F 20	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 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: Epoksiyhdistykset eivät sovellu levitettäväksi korkean kosteuspitoisuuden omaavalle alustalle.	
--------------------------	---	--

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Lattia voidaan palauttaa käyttöön 24 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.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Valitse kerrospaksuus käytön vaatimusten mukaan:

- **9 mm:** Sika® Ucrete® DP20 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 käyttöturvallisuustiedote, 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® DP20 9 mm
Helmikuu 2025, Versio 02.01
02081490000000055

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 pyydettyä.

SikaUcreteDP209mm-fi-FI-(02-2025)-2-1.pdf