

TUOTETIETOESITE

Sika® Ucrete® UD 200

(aikaisemmin Ucrete® UD 200)

Hygieeninen, luikkautta estävä, kestävä polyuretaanilattiapinnoite

TUOTEKUVAUS

Sika® Ucrete® UD 200 on kevyesti kuvioitu, kestävä hartsilattia, joka kestää erittäin hyvin aggressiivisia kemikaaleja, kovia iskuja ja lämpötiloja +150 °C asti.

KÄYTTÖ

Sika® Ucrete® UD 200 käytetään runkomassana Sika® Ucrete® lattiapinnoite järjestelmissä.

Sika® Ucrete® UD 200 käytetään märillä ja kuivilla prosessialueilla, mukaan lukien seuraavat käyttöalueet:

- Elintarviketeollisuus
- Lääketeollisuus
- Kemianteollisuus
- Tuotantotilat

Huomaa:

- Vain kokenut ammattilainen saa käyttää tuotetta.

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
- Alhaiset VOC pitoisuudet
- Lämpölaajenemisominaisuudet ovat samankaltaisia kuin betonilla
- Kestää korkean kosteuspitoisuuden omaavia alustoja

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

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja

Vesipohjainen polyuretaanisementtihybridi

Pakkaus

Katso saatavilla olevat pakkaus koot voimassa olevasta hinnastosta.

Käyttöikä

Huomioi aina yksittäisen pakkauksen parasta ennen -päivämäärä.

Varastointiolosuhteet

Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5°C - +30°C lämpötiloissa. Katso aina pakkauksesta.

Katso voimassa olevasta käyttöturvallisuustiedotteesta tietoa turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista.

Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® UD 200

Elokuu 2024, Versio 03.01

02081400000002013

Väri

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

Tiheys Käyttövalmis seos ~2.09 kg/l (EN ISO 2811-1)

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus Kovettunut 28 vrk +23 °C 55 N/mm² (EN 13892-2)

Kimmokerroin puristuksessa 3250 MPa (BS 6319-6)

Taivutuslujuus Kovettunut 28 vrk +23 °C 14 N/mm² (EN 13892-2)

Vetolujuus Kovettunut 28 vrk +23 °C 6 MPa (BS 6319-7)

Vetotartuntalujuus > 2.0 N/mm² (murtopinta betonissa) (EN 1542)

Lämpölaajemiskerroin $4 \times 10^{-5} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$ (ASTM C531)

Liukumiskestävyys Class R 11 (DIN 51130)

PTV, slider 96 40-45 wet conditions (EN 13036-4)

Käytönaikainen lämpötila

Kerrospaksuus	Minimi	Maksimi	Hetkellinen
6 mm	-25 °C	+80 °C	-
9 mm	-40 °C	+120 °C	-
12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C

Kemiallinen kestävyys

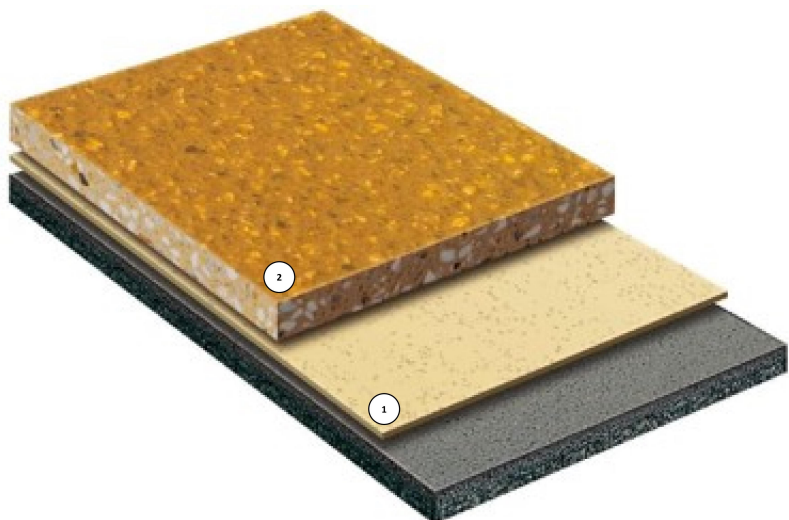
Laboratoriossa määritetty kestävyys monille yksittäisille kemikaaleille. Ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi lisätietoja.

Palonkesto

Class B_{fl}-s1 (EN 13501-1)

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne



Kerros	Tuote
1. Pohjuste	Sika® Ucrete® PSC
2. Runkomassa	Sika® Ucrete® UD 200

Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® UD 200

Elokuu 2024, Versio 03.01

02081400000002013

BUILDING TRUST



KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Runkomassa	Sika® Ucrete® UD 200	13–16 kg/m ² kalvopak- suus 6 mm 19–22 kg/m ² kalvopak- suus 9 mm 24–26 kg/m ² kalvopak- suus 12 mm
Kerrospaksuus	~6–12 mm		
Tuotteen lämpötila	Maksimi	+30 °C	
	Minimi	+10 °C	
Ympäristön ilman lämpötila	Maksimi	+35 °C	
	Minimi	+5 °C	
Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C	
	Minimi	+5 °C	
Kuivumisaika	Alustan lämpötila	Käyttöön otettavissa	
	+8 °C	< 24 h	
	+10 °C	4 h (käytettäessä Sika® Ucrete® Accelerator)	

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:

- **6 mm:** Sika® Ucrete® UD 200 -lattia kestää täysin nesteroiskeita ja -purkauksia +80 °C asti ja voidaan kevyesti höyrypuhdistaa. Sopii pakastimen lämpötiloihin -25 °C asti.
- **9 mm** Sika® Ucrete® UD 200 -lattia kestää täysin korkean lämpötilan roiskeita ja vuotoja +120 °C asti ja on täysin höyrypuhdistettava. Soveltuu pakastimen lämpötiloihin -40 °C asti.
- **12 mm:** Sika® Ucrete® UD 200 -lattia kestää täysin korkean lämpötilan roiskeita ja vuotoja +130 °C asti sekä satunnaisia roiskeita +150 °C asti ja on täysin höyrypuhdistettavissa. Soveltuu pakastimen lämpötiloihin -40 °C asti

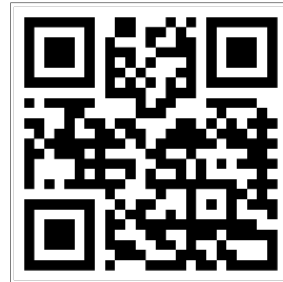
YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fyysikaalisista, ekologisista,

toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

Säädös (EC) No 1907/2006 (REACH) - Pakollinen koulutus

24 elokuuta 2023 lähtien vaaditaan riittävä koulutus ennen tämän tuotteen teollista tai ammattimaista käyttöä. Lisätietoa ja linkki koulutukseen vierailamalla www.sika.com/pu-training.



Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® UD 200
Elokuu 2024, Versio 03.01
02081400000002013

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

TÄRKEÄÄ

Lyhentynyt käyttöikä halkeamien virheellisen käsittelyn vuoksi

Halkeamien virheellinen arviointi ja käsittely voi johtaa käyttöiän lyhenemiseen ja heijastushalkeamiseen.

1. Staattisten halkeamien kohdalla varmistaa, että leveys sopii ylimassaukseen Sika® Ucrete® UD 200:lla.
2. Dynaamisten halkeamien osalta varmistaa, että liike on Sika® Ucrete® UD 200:n liikekapasiteetin sisällä.

SAUMOJEN JA HALKEMIEN KÄSITTELY

Rakennesaumot ja olemassa olevat staattiset pinnan halkeamat alustassa vaativat esikäsittelyn ennen mas-

sa kerroksen levittämistä. Käytä Sikadur®- tai Sikafloor®-korjaus hartseja.

Järjestelmä voidaan levittää vihreälle tai kostealle betonille ilman seisovaa vettä. Anna betonin varhaisen kutistumisen tapahtua vähintään 3 päivää, jotta kutistumishalkeamia ei muodostu kulutuspinnaalle.

Sementtipohjaisten alustojen tulee olla rakenteellisesti kestäviä ja riittävän puristuslujuuksia (vähintään 30 N/mm²) ja vetolujuuden vähintään 1,5 N/mm².

Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja vailla epäpuhtauksia, kuten likaa, öljyä, rasvaa, pinnoitteita, sementtiä, pintakäsittelyjä ja irtonaista murenevaa materiaalia.

KÄYTTÖ

Asennuksen saa suorittaa koulutettu ja lisensoitu Sika® Ucrete® -asennusliike.

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.

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



Tuotetietoesite
Sika® Ucrete® UD 200
Elokuu 2024, Versio 03.01
02081400000002013

SikaUcreteUD200-fi-FI-(08-2024)-3-1.pdf