

TUOTETIETOESITE

Sika® Ucrete® UD 200 SR

(aikaisemmin Ucrete® UD 200 SR)

Hygieeninen, erittäin hyvin liukkautta estävä, polyuretaanilattiapinnoite

TUOTEKUVAUS

Sika® Ucrete® UD 200 SR on liukkautta estävä, Sika® Ucrete® UD 200 SR kestää erittäin hyvin aggressiivisia kemikaaleja, kovia iskuja ja lämpötiloja +150 °C asti.

KÄYTTÖ

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

Sika® Ucrete® UD 200 SR 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
- Voidaan nopeuttaa Sika® Ucrete® Accelerator -kiidyttimeillä nopeaa asennusta varten 12 tunnin asennusajalla
- 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-321-026-01-2023

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 SR

Syyskuu 2024, Versio 03.01

02081400000002031

Väri

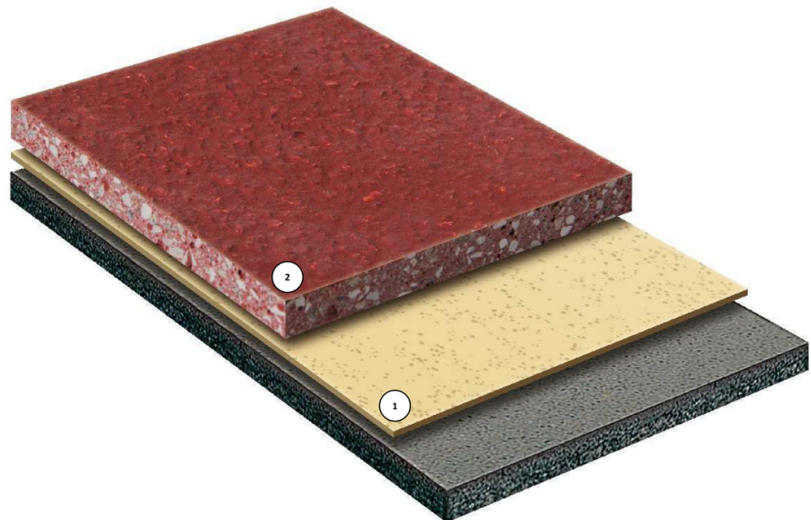
Punainen, oranssi, keltainen, kirkkaan keltainen, kermanvärinen, harmaa, vaaleanharmaa, vihreä, vaaleanvihreä, vihreä/ruskea, sininen.

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	28 vrk / +23 °C	55 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Kimmokerroin puristuksessa	3250 MPa		(BS 6319-6)	
Taivutuslujuus	28 vrk / +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Vetotartuntalujuus	> 2.0 N/mm ² (murtopinta betonissa)		(EN 1542)	
Lämpölaajemiskerroin	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)	
Liukumiskestävyys	Luokka	R 13; V 4	(DIN 51130)	
	PTV, slider 96	50–60 wet conditions	(EN 13036-4)	
Käytönaikainen lämpötila	Kerros	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 SR

Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® UD 200 SR
Syyskuu 2024, Versio 03.01
02081400000002031

BUILDING TRUST



KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Runkomassa	Sika® Ucrete® UD 200 SR	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:**n Sika® Ucrete® UD 200 SR -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 SR -lattia kestää täysin korkean lämpötilan roiskeita ja vuotoja +120 °C asti ja on täysin höyrypuhdistettava. Soveltuu pakastimen lämpötiloihin -40 °C asti.
- **12 mm:**n Sika® Ucrete® UD 200 SR -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

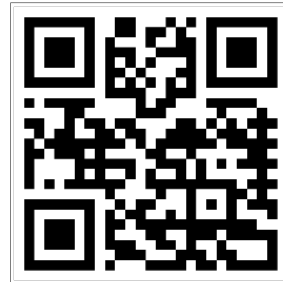
YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

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 vieraillemalla www.sika.com/pu-training.



Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® UD 200 SR
Syyskuu 2024, Versio 03.01
02081400000002031

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 varmista, että leveys sopii ylimassaukseen Sika® Ucrete® UD 200 SR:lla.
2. Dynaamisten halkeamien osalta varmista, että liike on Sika® Ucrete® UD 200 SR:n liikekapasiteetin sisällä.

SAUMOJEN JA HALKEMIEN KÄSITTELY

- Rakennesaumamat ja olemassa olevat staattiset pinnan halkeamat alustassa vaativat esikäsittelyn ennen massa 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 kulutuspinnoille.
- 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 SR
Syyskuu 2024, Versio 03.01
02081400000002031

SikaUcreteUD200SR-fi-FI-(09-2024)-3-1.pdf