

TUOTETIETOESITE

Sika® Ucrete® HF 100 RT

(aikaisemmin Ucrete® HF 100 RT)

Hygieeninen, luikkautta estävä, kovaa kulutusta kestävä, juoksevana levitettävä 9mm polyuretaanilattiapinnoite.

TUOTEKUVAUS

Sika® Ucrete® HF 100 RT on juoksevana levitettävä 9 mm paksu, kevyesti teksturoitu, kovaa kulutusta kestävä. Sika® Ucrete® HF 100 RT on suunniteltu nopeaan asentukseen, joten se soveltuu erinomaisesti uudis- ja korjausrakentamiseen.

KÄYTTÖ

Sika® Ucrete® HF 100 RT käytetään runkomassana Sika® Ucrete® lattiapinnoite järjestelmissä.

Sika® Ucrete® HF 100 RT 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
- Nopea asennus
- 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

- 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

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 käyttöturvallisuuksiedotteesta tietoa turvallisuudesta käsittelystä ja varastoinnista.

Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® HF 100 RT
Syyskuu 2024, Versio 01.01
02081400000002009

Väri

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

Tiheys Käyttövalmis seos ~1.97 kg/l (EN ISO 2811-1)

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus 28 vrk / +23 °C 54 N/mm² (EN 13892-2)

Kimmokerroin puristuksessa 3000 MPa (BS 6319-6)

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

Vetolujuus 28 vrk / +20 °C 6 MPa (BS 6319-7)

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

Lämpölaajemiskerroin 4.1 × 10⁻⁵ °C⁻¹ (ASTM C531)

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

Sileäpintainen asennus R10 (DIN 51130)

Hiertopintainen asennus R11

Käytönaikainen lämpötila

Maksimi +120 °C

Minimi -40 °C

Kemiallinen kestävyys

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

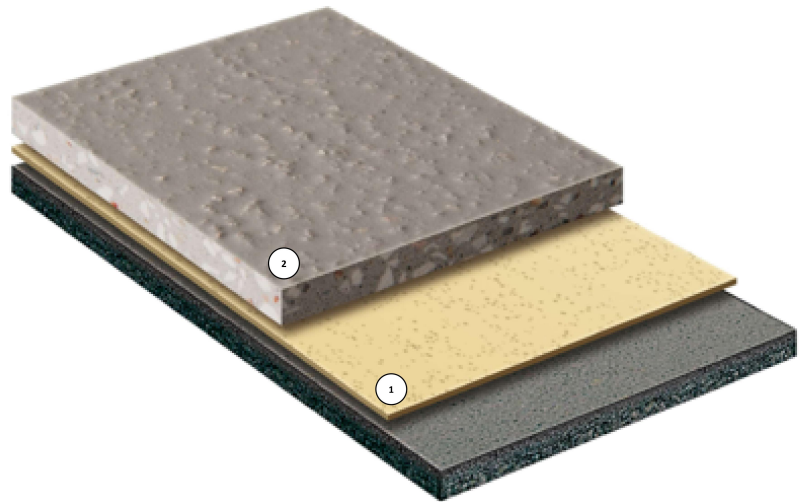
Palonkesto

Class B_{fl}-s1

(EN 13501-1)

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne



Kerros	Tuote
1. Pohjuste	Sika® Ucrete® PSC
2. Runkomassa	Sika® Ucrete® HF 100 RT

Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® HF 100 RT
Syyskuu 2024, Versio 01.01
02081400000002009

BUILDING TRUST



KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Runkomassa	Sika® Ucrete® HF 100 RT	19–22 kg/m ² kalvopak- suus 9 mm

Nämä arvot ovat teoreettisia eivätkä huomioi alustan huokoisuuden, pinnan muodon, alustan tasaisuusvaihtelujen tai materiaalihukkien jne. vaikutusta menekkiin.

Kerrospaksuus	~9 mm	
Tuotteen lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+15 °C
Ympäristön ilman lämpötila	Maksimi	+35 °C
	Minimi	+8 °C
Alustan lämpötila	Maximum	+30 °C
	Minimum	+8 °C
Kuivumisaika	Alustan lämpötila	Käyttöön otettavissa
	+8 °C	16–24 h

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.

LISÄDOKUMENTEJÄ

Valitse kerrospaksuus käytön vaatimusten mukaan:

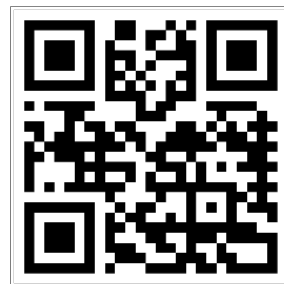
- 9 mm Sika® Ucrete® HF 100 RT -lattia kestää täysin korkean lämpötilan roiskeita ja vuotoja +120 °C asti ja on täysin höyrypuhdistettava. Soveltuu pakastimen lämpötiloihin -40 °C asti

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, 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® HF 100 RT
Syyskuu 2024, Versio 01.01
02081400000002009

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® HF 100 RT:lla.
2. Dynaamisten halkeamien osalta varmistaa, että liike on Sika® Ucrete® HF 100 RT: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 kulutuspinnalle.

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, pintakäsittelyä 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 pyydettyäessä.

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® HF 100 RT

Syyskuu 2024, Versio 01.01

02081400000002009

SikaUcreteHF100RT-fi-FI-(09-2024)-1-1.pdf