

## TUOTETIETOESITE

## Sika® Ucrete® HF 60 RT

(aikaisemmin Ucrete® HF 60 RT)

Hygieeninen, liukkautta estävä, kovaa kulutusta kestävä, juoksevana levitettävä 6 mm polyuretaanilattiapinnoite.

## TUOTEKUVAUS

Sika® Ucrete® HF 60 RT on juoksevana levitettävä 6 mm paksu, kevyesti teksturoitu, kovaa kulutusta kestävä. Sika® Ucrete® HF 60 RT on suunniteltu nopeaan asentukseen, joten se soveltuu erinomaisesti uudis- ja korjausrakentamiseen.

## KÄYTTÖ

Sika® Ucrete® HF 60 RT käytetään runkomassana Sika® Ucrete® lattiapinnoite järjestelmissä.

Sika® Ucrete® HF 60 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

- 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 käyttöturvallisuuksiedotteesta tietoa turvallisuudesta käsittelystä ja varastoinnista.

## Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® HF 60 RT  
Elokuu 2024, Versio 02.01  
02081400000002008

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/mm<sup>2</sup> (EN 13892-2)

Kimmokerroin puristuksessa 3000 MPa (BS 6319-6)

Taivutuslujuus 28 vrk / +23 °C 14 N/mm<sup>2</sup> (EN 13892-2)

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

Vetotartuntalujuus > 2.0 N/mm<sup>2</sup> (murtopinta betonissa) (EN 1542)

Lämpölaajemiskerroin 4.1 × 10<sup>-5</sup> °C<sup>-1</sup> (ASTM C531)

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

Sileäpintainen asennus R10 (DIN 51130)

Hiertopintainen asennus R11

Käytönaikainen lämpötila

Maksimi +80 °C

Minimi -25 °C

Kemiallinen kestävyys

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

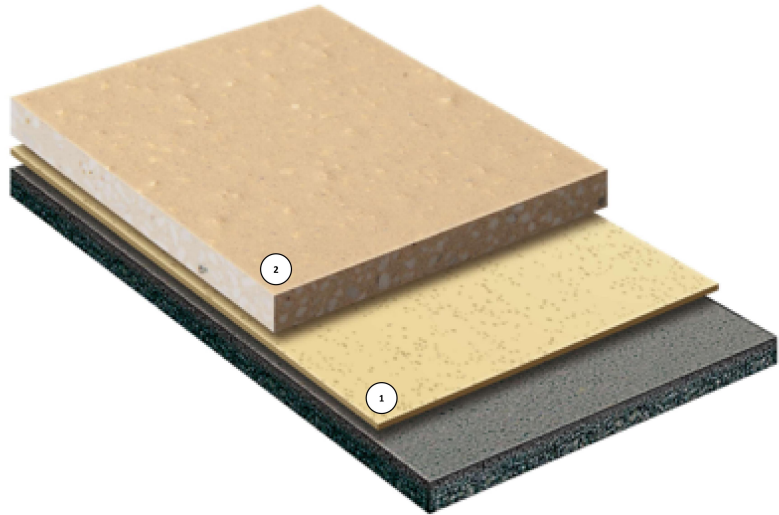
Palonkesto

Class B<sub>fl</sub>-s1

(EN 13501-1)

## MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne



**Kerros**

1. Pohjuste

2. Runkomassa

**Tuote**

Sika® Ucrete® PSC

Sika® Ucrete® HF 60 RT

Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® HF 60 RT

Elokuu 2024, Versio 02.01

02081400000002008

BUILDING TRUST



# KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m <sup>2</sup>
	Runkomassa	Sika® Ucrete® HF 60 RT	13–15 kg/m <sup>2</sup> kalvopak- suus 6 mm

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

Kerrospaksuus	~6 mm	
Tuotteen lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+15 °C
Ympäristön ilman lämpötila	Maksimi	+35 °C
	Minimi	+12 °C
Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+12 °C
Kuivumisaika	Alustan lämpötila	Käyttöön otettavissa
	+8 °C	< 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:

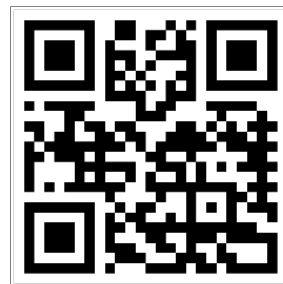
- 6 mm:n Sika® Ucrete® HF 60 RT -lattia kestää täysin nesteroiskeita ja -purkauksia +80 °C asti ja voidaan kevyesti höyrypuhdistaa. Sopii pakastimen lämpötiloihin -25 °C asti.

## 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](http://www.sika.com/pu-training).



### Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® HF 60 RT  
Elokuu 2024, Versio 02.01  
02081400000002008

# 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® HF 60 RT:lla.
2. Dynaamisten halkeamien osalta varmista, että liike on Sika® Ucrete® HF 60 RT:n liikekapasiteetin sisällä.

## SAUMOJEN JA HALKEMIEN KÄSITTELY

Rakennesaumut 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/mm<sup>2</sup>) ja vetolujuuden vähintään 1,5 N/mm<sup>2</sup>. 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 60 RT

Elokuu 2024, Versio 02.01

02081400000002008

SikaUcreteHF60RT-fi-FI-(08-2024)-2-1.pdf