

TUOTETIETOESITE

Sika® Ucrete® RG

(aikaisemmin Ucrete® RG)

Hygieeninen, kestävä polyuretaanimassa pystypinnoille.

TUOTEKUVAUS

Sika® Ucrete® RG on kestävä polyuretaanimassa pystypinnoille ja jalkalistoihin. Se kestää erittäin hyvin aggressiivisia kemikaaleja, kovaa hankausta ja lämpötiloja +120 °C asti.

KÄYTTÖ

Sika® Ucrete® RG:tä käytetään pystypinnoilla sekä jalkalistamassana Sika® Ucrete® lattiapinnoite järjestelmien kanssa.

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

- Elintarviketeollisuus
- Lääketeollisuus
- Kemianteollisuus
- Tuotantotilat
- Kokoonpanoalueet
- Jalustat
- Viemärikanavat
- Säiliöt
- Suoja-altaat
- Jätevesialtaat
- Päällysteenä ja jalkalistoina

Huomaa:

- Vain kokenut ammattilainen saa käyttää tuotetta.

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

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

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

Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® RG

Elokuu 2024, Versio 03.01

02081400000002014

käsittelystä ja varastoinnista.

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

Kulutuksen kesto	Kovettunut 28 vrk +23 °C	126 mg	(EN ISO 5470-1)
------------------	--------------------------	--------	-----------------

Puristuslujuus	Kovettunut 28 vrk +23 °C	52 N/mm ²	(EN 13892-2)
----------------	--------------------------	----------------------	--------------

Taivutuslujuus	Kovettunut 28 vrk +23 °C	15 N/mm ²	(EN 13892-2)
----------------	--------------------------	----------------------	--------------

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

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

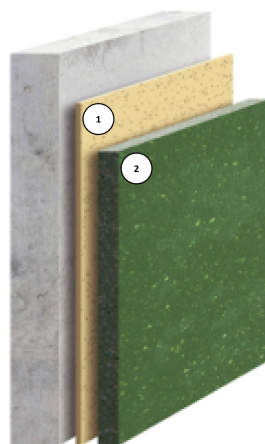
Käytönaikainen lämpötila	Maksimi	+120 °C	
--------------------------	---------	---------	--

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



	Layer	Product
1.	Primer	Sika® Ucrete® PRG
2.	Wearing layer	Sika® Ucrete® RG

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Sika® Ucrete® PRG	0.15–0.2 kg/m ²
	Runkomassa	Sika® Ucrete® RG	8–9 kg/m ² kalvopak- suus 4 mm 12–13 kg/m ² Kalvopak- suus 6 mm 18–20 kg/m ² Kalvopak- suus 9 mm

Huomautus: Menekkit ovat teoreettisia, eivätkä ne huomioi ylimääräisiä materiaaleja pinnan huokoisuuden, pinnan profiilin, tasovaihteluiden, häviön tai muiden vaihteluiden vuoksi. Levitä tuotetta testialueelle laskeaksesi tarkan kulutuksen tietyille alustaolosuhteille ja ehdotetuille levityslaitteistoille.

Kerrospaksuus	~4–9 mm	
Tuotteen lämpötila	Maksimi	+22 °C
	Minimi	+15 °C
Ympäristön ilman lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+5 °C
Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+5 °C
Kuivumisaika	Alustan lämpötila +8 °C	Käyttöön otettavissa 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.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Valitse kerrospaksuus käytön vaatimusten mukaan:

- **4 mm**:n Sika® Ucrete® RG -pinnoite kestää täysin korkean lämpötilan roiskeita ja vuotoja +70 °C asti. Soveltuu pakastimen lämpötiloihin -15 °C asti.
- **6 mm**:n Sika® Ucrete® RG -pinnoite kestää täysin nesteroiskeet ja -purkaukset +80 °C asti ja voidaan kevyesti höyrypuhdistaa. Sopii pakastimen lämpötiloihin -25 °C asti.
- **9 mm** Sika® Ucrete® RG -pinnoite kestää täysin korkean lämpötilan roiskeita ja vuotoja +120 °C asti ja on täysin höyrypuhdistettava. Soveltuu pakastimen lämpötiloihin -40 °C asti.

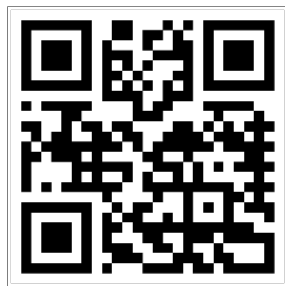
YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvalli-

suustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuden 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.



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® MF 40 AS:lla.
2. Dynaamisten halkeamien osalta varmista, että liike on Sika® Ucrete® MF 40 AS: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 täysin 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® RG
Elokuu 2024, Versio 03.01
02081400000002014

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