

TUOTETIETOESITE

Sika® Ucrete® IF

(aikaisemmin Ucrete® IF)

Metallivahvistettu, erittäin kestävä, polyuretaanilattiapinnoite

TUOTEKUVAUS

Sika® Ucrete® IF on erittäin kestävä hartsilattia, joka tarjoaa erittäin kovan pinnan. Siinä käytetään erityisesti käsiteltyjä metallisiä aineita suojaamaan kovaa hankausta ja mekaanista rasitusta vastaan.

KÄYTTÖ

Sika® Ucrete® IF käytetään runkomassana Sika® Ucrete® lattiapinnoite järjestelmissä.

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

- Jätteen käsittelyasemat
- Raskaat konepajat
- Raskaat prosessialueet
- Varastohallit
- Lastauslaiturit
- Teollisuusunien edessä
- Raskaan kaluston huoltotilat

Huomaa:

- Vain kokenut ammattilainen saa käyttää tuotetta.

OMINAISUUDET / EDUT

- Asennus koulutettujen ja lisensoitujen asennusliikkeiden toimesta
- Soveltuu levitettäväksi 7 päivää vanhalle betonille ja 3 päivää vanhalle polymeeritasoitteelle
- Täysin käyttöön otettavissa 24 tunnin sisällä
- Erittäin hyvä mekaaninen kestävyys
- Erittäin hyvä iskunkestävyys
- Erittäin hyvä kulutuskestävyys
- Nopea asennus
- Ei tahraa kovettumisen jälkeen
- Hyvä liukkauden esto
- Vähäinen huolto
- Alhaiset VOC-päästöt

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- 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 käyttöturvallisuustiedotteesta tietoa turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista.		
Väri	Punainen, keltainen, vihreä, oranssi, harmaa, sininen, vihreä/ruskea.		
Tiheys	Käyttövalmis seos	~2.80 kg/l	(EN ISO 2811-1)

Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® IF

Syyskuu 2024, Versio 01.01

02081400000002025

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	28 vrk / +23 °C	60 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Kimmokerroin puristuksessa	3350 MPa		(EN 12447)	
Taivutuslujuus	28 vrk / +23 °C	17 N/mm ²	(EN 13892-2)	
Vetolujuus	28 vrk / +20 °C	8 MPa	(BS 6319-7)	
Vetotartuntalujuus	> 2.0 N/mm ² (murtopinta betonissa)		(EN 1542)	
Liukumiskestävyys	PTV, slider 96	40–45 wet conditions	(EN 13036-4)	
	Luokka	R 11	(DIN 51130)	
Käytönaikainen lämpötila	Paksuus	Minimi	Maksimi	Hetkellinen
	9 mm	-40 °C	+120 °C	-
	12 mm	-40 °C	+130 °C	+150 °C
Veden läpäisy	Sika® Ucrete® IF absorptio on nolla testattaessa CP.BM2/67/2.			
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	Sika® Ucrete® IF		
	Kerros	Tuote	
	Pohjuste	Sika® Ucrete® PSC	
	Runkomassa	Sika® Ucrete® IF	

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Runkomassa	Sika® Ucrete® IF	28–30 kg/m ² kalvopak- suus 9 mm 37–39 kg/m ² kalvopak- suus 12 mm

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

Kerrospaksuus	~9–12 mm		
Tuotteen lämpötila	Maksimi	+30 °C	
	Minimi	+10 °C	
Ympäriävän ilman lämpötila	Maksimi	+35 °C	
	Minimi	+5 °C	
Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C	
	Minimi	+5 °C	

+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:

- **9 mm** Sika® Ucrete® IF -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® IF -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 käyttöturvallisuuksiedote, 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.



KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

TÄRKEÄÄ

Lyhentynyt käyttöikä halkeamien virheellisen käsittelyn vuoksi

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

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

SAUMOJEN JA HALKEMIEN KÄSITTELY

- Rakennesaumot 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 pyydettäessä.

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® IF

Syyskuu 2024, Versio 01.01

02081400000002025

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