

TUOTETIETOESITE

Sika® Ucrete® PSC

(aikaisemmin Ucrete® PSC)

Matalaviskoosinen pohjuste Sika® Ucrete®-lattiapinnoitteille

TUOTEKUVAUS

Sika® Ucrete® PSC on alhaisen viskositeetin pohjuste, joka levitetään lastalla valmistetuille sementtipohjaisille alustoille. Se vähentää alustan huokoisuutta ja ilman vapautumista ennen pinnoittamista lastalevitteillä Sika® Ucrete® teollisuuslattiapinnoitteella.

KÄYTTÖ

Sika® Ucrete® PSC käytetään pohjusteena Sika® Ucrete®-lattiapinnoitejärjestelmissä.

Sika® Ucrete® PSC 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
- Soveltuu levitettäväksi 7 päivää vanhalle betonille ja 3 päivää vanhalle polymeeritasoitteelle
- Ei tahraa kovettumisen jälkeen
- Alhaiset VOC pitoisuudet
- Voidaan käyttää useissa Sika® Ucrete®-lattiapinnoitejärjestelmissä.
- Hyvä lämmönkesto
- Nopeasti kuivuva
- Nopea asentaa

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	2.9 kg
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.

TEKNINEN TIETO

Vetotartuntalujuus	> 2.0 N/mm ² (murtopinta betonissa)	(EN 1542)
Kemiallinen kestävyys	Laboratoriossa määritetty kestävyys monille yksittäisille kemikaaleille. Ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi lisätietoja.	

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	0.2-0.4 kg/m ²	
Tuotteen lämpötila	Maksimi	+25 °C
	Minimi	+15 °C
Ympäristön ilman lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+5 °C
Kastepiste	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski	
Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+5 °C
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	+10 °C / 50 % r.h.	16 h
	+20 °C / 50 % r.h.	12 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.

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 vieraillemalla 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 varmistaa, että leveys sopii ylimassaukseen Sika® Ucrete® PSC:lla.
2. Dynaamisten halkeamien osalta varmistaa, että liike on Sika® Ucrete® PSC:n liikekapasiteetin sisällä.

SAUMOJEN JA HALKEMIEN KÄSITTELY

Rakennesaumot ja olemassa olevat staattiset pinnan halkeamat alustassa vaativat esikäsittelyn ennen massakerroksen 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 tuotetietoositteestä.

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 tuotetietoositteeseen, 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



Tuotetietoosite

Sika® Ucrete® PSC

Syyskuu 2024, Versio 01.01

02081400000002021

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