

TUOTETIETOESITE

Sika® Ucrete® MF

(aikaisemmin Ucrete® MF)

Sileä, kovaa kulutusta kestävä polyuretaanilattiapinnoite

TUOTEKUVAUS

Sika® Ucrete® MF on sileä, polyuretaanihybridipinnoite, raskaaseen käyttöön. Sillä on erittäin hyvä kestävyys aggressiivisia kemikaaleja, voimakasta hankausta ja lämpöshokkia vastaan.

KÄYTTÖ

Sika® Ucrete® MF käytetään kuivilla prosessialueilla, mukaan lukien seuraavat käyttöalueet:

- Kemianteollisuus
- Puhdastilat
- Kuivat pakkauslinjat
- Varastoalueet
- Varastot

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
- 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

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, oranssi, keltainen, kirkaan keltainen, kerma, harmaa, vaaleanharmaa, vihreä, vaaleanvihreä, vihreä/ruskea, sininen.

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

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus Kovettunut 28 vrk +23 °C 50 N/mm² (EN 13892-2)

Kimmokerroin puristuksessa 4000 MPa (BS 6319-6)

Taivutuslujuus Kovettunut 28 vrk +23 °C 20 N/mm² (EN 13892-2)

Vetolujuus Kovettunut 28 vrk +23 °C 9 MPa (BS 6319-7)

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

Lämpölaajemiskerroin $3.6 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ (ASTM C531)

Liukumiskestävyys PTV, slider 96 35 wet conditions (EN 13036-4)

Class R 10 (DIN 51130)

Käytönaikainen lämpötila

Maksimi +70 °C

Minimi -15 °C

Kemiallinen kestävyys

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

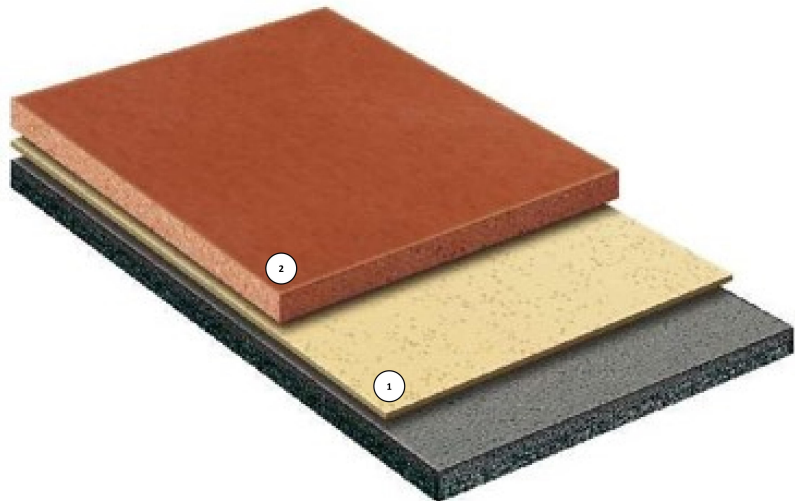
Palonkesto

Class B_{fl}-s1

(EN 13501-1)

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne



Kerros

1. Pohjuste

2. Runkomassa

Tuote

Sika® Ucrete® PLC

Sika® Ucrete® MF

Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® MF

Elokuu 2024, Versio 03.01

02081400000002003

BUILDING TRUST



KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Sika® Ucrete® PLC	2–3 kg/m ²
	Runkomassa	Sika® Ucrete® MF	8–10 kg/m ² kalvopak- suus 4 mm 12–14 kg/m ² kalvopak- suus 6 mm
Kerrosspaksuus	~4–6 mm		
Tuotteen lämpötila	Maksimi	+25 °C	
	Minimi	+18 °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	
	+15 °C	4 h (käytettäessä Sika® Ucrete® Accelerator)	

Huomautus: Ajat ovat likimääräisiä ja muuttuvat ympäristön ja alustan olo-
suhteet vaikuttavat niihin.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perus-
tuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mit-
tausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista joh-
tuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLI- SUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden
turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämi-
sestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvalli-
suustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista,
toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä
asioista.

Säädös (EC) No 1907/2006 (REACH) - Pakollinen koulu- tus

24 elokuuta 2023 lähtien vaaditaan riittävä koulutus
ennen tämän tuotteen teollista tai ammattimaista
käyttöä. Lisätietoa ja linkki koulutukseen vierailemalla
www.sika.com/pu-training.



Tuotetietoesite
Sika® Ucrete® MF
Elokuu 2024, Versio 03.01
02081400000002003

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

TÄRKEÄÄ

Lyhentyneet käyttöikä halkeamien virheellisen käsitte- lyn vuoksi

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

- Staatisten halkeamien kohdalla varmista, että leveys
sopii ylimassaukseen Sika® Ucrete® MF:lla.
- Dynaamisten halkeamien osalta varmista, että liike
on Sika® Ucrete® MF:n liikekapasiteetin sisällä.

SAUMOJEN JA HALKEMIEN KÄSITTELY

Rakennesaumut ja olemassa olevat staattiset pinnan
halkeamat alustassa vaativat esikäsittelyn ennen mas-
sa kerroksen levittämistä. Käytä Sikadur®- tai Si-
kafloor®-korjaus hartseja.

Järjestelmä voidaan levittää vihreälle tai kostealle be-
tonille ilman seisovaa vettä. Anna betonin varhaisen
kutistumisen tapahtua vähintään 3 päivää, jotta kutis-
tumishalkeamia ei muodostu kulutuspinnalle.

Sementtipohjaisten alustojen tulee olla rakenteellises-
ti kestäviä ja riittävän puristuslujuuksia (vähintään 30
N/mm²) ja vetolujuuden vähintään 1,5 N/mm².

Alustan tulee olla puhtas, kuiva ja vailla epäpuhtauk-
sia, 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 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® MF

Elokuu 2024, Versio 03.01

02081400000002003