

TUOTETIETOESITE

Sika® Ucrete® TZ Cove

(aikaisemmin Ucrete® TZ Cove)

Erittäin kestävä massa pystypinnoille Sika® Ucrete® TZ -lattiajärjestelmään.

TUOTEKUVAUS

Sika® Ucrete® TZ Cove on raskaaseen käyttöön tarkoitettu hartsilaasti, joka kestää erittäin hyvin aggressiivisiä kemikaaleja, hankausta ja lämpöshokkia. Se tarjoaa yhtenäisen viimeistellyn jalkalistan tai ylösnoston (engl. cove) yhdessä Sika® Ucrete® TZ -lattiajärjestelmän kanssa.

KÄYTTÖ

Sika® Ucrete® TZ Cove:ta käytetään pystypinnoilla sekä jalkalistamassana Sika® Ucrete® TZ-lattiajärjestelmän kanssa.

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

- Lääketeollisuus
- Kemianteollisuus
- Puhdistilat
- Varastot
- Elektroniikka teollisuudessa ja data keskuksissa

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
- Ehkäisee bakteerien tai homeen kasvua
- Saumaton ja hygieeninen
- Helppo puhdistaa ja huoltaa
- Ei tahraa kovettumisen jälkeen
- Hyvä kulutuskestävyys
- Hyvä kestävyys tiettyjä kemikaaleja vastaan
- Hyvä lämmönkestävyys
- Alhaiset VOC-päästöt
- Kestää korkean kosteuspitoisuuden omaavia alustoja

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y1

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.

Tuotetietoesite

Sika® Ucrete® TZ Cove

Syyskuu 2024, Versio 01.01

02081400000002024

Väri

Punainen, oranssi, keltainen, kirkkaan keltainen, kermanvärinen, harmaa, vaaleanharmaa, vihreä, vaaleanvihreä, vihreä/ruskea, sininen.

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	28 vrk / +23 °C	57 N/mm ²	(EN 13892-2)
Kimmokerroin puristuksessa	3250 MPa		(EN 12447)
Taivutuslujuus	28 vrk / +23 °C	14 N/mm ²	(EN 13892-2)
Vetolujuus	28 vrk / +20 °C	6 MPa	(BS 6319-7)
Vetotartuntalujuus	> 2.0 N/mm ² (murtopinta betonissa)		(EN 1542)
Lämpölaajemiskerroin	2.4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Veden läpäisy	Sika® Ucrete® TZ Cove:n 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)

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Sika® Ucrete® PSC	0.2–0.4 kg/m ²
	Runkomassa	Sika® Ucrete® TZ Cove	15–17 kg/m ² kalvopak-suus 6 mm 21–22 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.

Tuotteen lämpötila	Maksimi	+25°C
	Minimi	+15°C

Ympäristön ilman lämpötila	Maksimi	+25°C
	Minimi	+15°C

Kastepiste
Alustan ja kovettumattoman lattian on oltava vähintään 3 °C yli kastepisteen, jotta voidaan vähentää veden kondensoitumisen tai esteettisen vaurion riskiä.

Alustan lämpötila	Maksimi	+25°C
	Minimi	+15°C

Kuivumisaika	Alustan lämpötila +8 °C	Käyttöön otettavissa < 24 h
--------------	-----------------------------------	---------------------------------------

Huomautus: Ajat ovat likimääräisiä ja muuttuvat ympäristön ja alustan olosuhteet vaikuttavat niihin.

PERUSTIEDOT

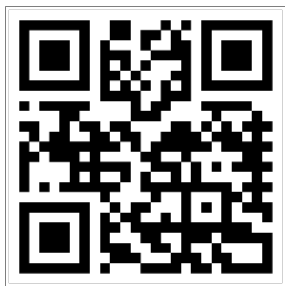
Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

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 vierailemalla 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® TZ Cove:lla.
2. Dynaamisten halkeamien osalta varmista, että liike on Sika® Ucrete® TZ Cove:n liikekapasiteetin sisällä.

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® TZ Cove
Syyskuu 2024, Versio 01.01
02081400000002024

SAUMOJEN JA HALKEMIEN KÄSITTELY

- Rakennesaumot ja olemassa olevat staattiset pinnan halkeamat alustassa vaativat esikäsitteilyn 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, 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 pyydettyään.

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