BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

Sika® Ucrete® FL

(aikaisemmin Ucrete® FL)

Polyuretaanipohjainen, pohjan korjaus- ja oikaisumassa Sika® Ucrete®-lattiapinnoitteille

TUOTEKUVAUS

Sika® Ucrete® FL on alusmassa käytettäväksi ennen Sika® Ucrete® -lattiajärjestelmän levittämistä. Sika® Ucrete® FL käytetään kaatojen tekemiseen tai vaurioituneiden aluslattioiden nopeaan korjaamiseen. Sika® Ucrete® FL levitetään lastalla tai oikolaudalla 12 mm - 100 mm paksuudella.

KÄYTTÖ

Sika® Ucrete® FL käytetään oikaisutasoitteena Sika® Ucrete®-lattiapinnoitteille
Sika® Ucrete® FL käytetään märillä ja kuivilla prosessialueilla mukaan lukien seuraavat käyttöalueet:
- Elintarvike- ja panimoteollisuus
- Lääketeollisuus
- Kemianteollisuus
- Tuotantotilat

Huomaa:
- Vain kokenut ammattilainen saa käyttää tuotetta.
- Tuote ei ole valmis lattia, se on aina päällystettävä sopivalla Sika® Ucrete® -lattiapinnoitteella

OMINAISUUDET / EDUT

- Asennus koulutettujen ja lisensoitujen asennusliikkeiden toimesta
- Soveltuu levitettäväksi 7 päivää vanhalle betonille ja 3 päivää vanhalle polymeeritasoitteelle
- Ei tahraa kovettumisen jälkeen
- Hyvä tarttuvuus alustaan
- Hyvät tasoitusominaisuudet
- Alhaiset VOC-päästöt
- Jatkokäsiteltävissä Sika® Ucrete® -lattiapinnoitteilla noin 16 tunnin kuluttua
- Voidaan täyttää lisärunkoaineella
- Voidaan käyttää Sika® Ucrete® Accelerator:ia nopeaan asennukseen, jolloin lattia on käyttöönotettavissa 12h aikaikkunassa.

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y1
- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report No. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- 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 pakkauskoot voimassa olevasta hinnastosta.		
Väri		Punainen, oranssi, keltainen, kirkkaan keltainen, kermanvärinen, harmaa, vaaleanharmaa, vihreä, vaaleanvihreä, vihreä/ruskea, sininen.	
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.		
Tiheys	Käyttövalmis seos	~2.31 kg/l	(EN ISO 2811-1)

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	28 vrk / +23 °C	55 N/mm²	(EN 13892-2)
Taivutuslujuus	28 vrk / +23 °C	11 N/mm²	(EN 13892-2)
Vetolujuus	28 vrk / +20 °C	5 MPa	(BS 6319-7)
Vetotartuntalujuus	> 2.0 N/mm² (murtopinta betonissa)		(EN 1542)
Palonkesto	Class B_{fl}-s1		(EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Laboratoriossa määritetty kestävyys monille yksittäisille kemikaaleille. Ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi lisätietoja.		

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	2.3 kg/m² / mm	
	sarja	21 litraa
	sarja täytettynä runkoaineella	28 litraa
	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	~12–100 mm	
Tuotteen lämpötila	Maksimi	+22 °C
	Minimi	+15 °C
Ympäröivän ilman lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+5 °C
Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+5 °C
Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Minimi	16 h
	Huomautus: Ajat ovat likimääräisiä ja muuttuvat ympäristön ja alustan olosuhteet vaikuttavat niihin.	

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mittausarvot 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 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® FL:lla.
2. Dynaamisten halkeamien osalta varmista, että liike on Sika® Ucrete® FL:n liikekapasiteetin sisällä.

SAUMOJEN JA HALKEMIEN KÄSITTELY

- Rakennesaumat ja olemassa olevat staattiset pinnan halkeamat alustassa vaativat esikäsittelyn ennen massa kerroksen levittämistä.
- Käytä Sikadur®- tai Sikafloor®-korjaushartseja.
- Järjestelmä voidaan levittää vihreälle tai kostealle betonille ilman seisovaa vettä.
- Anna betonin varhaisen kutistumisen tapahtua vähintään 3 päivää, jotta kutistumishalkeamia ei muodostu kulutuspinnalle.
- Sementtipohjaisten alustojen tulee olla rakenteellisesti kestäviä, riittävä puristuslujuus (vähintään 30 N/mm2) ja vetolujuus vähintään 1,5 N/mm2.
- Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja vailla epäpuhtauksia, kuten likaa, öljyä, rasvaa, pinnoitteita, sementtiä, pintakäsittelyjä ja irtonaista murenevaa materiaalia.

MEKAANINEN ALUSTAN ESIKÄSITTELY

TÄRKEÄÄ

Pinnan virheitä jotka tulee korjata ennen työstöä

Vauriot ja neulareiät alustassa heikentävät pintaa ja vaurioittavat pinnoitetta, jos niitä ei korjata esikäsittelyn aikana.

1. Avaa neulareiät ja kolot kokonaan pinnan esikäsittelyn aikana tarvittavien korjausten kartoittamiseksi.
2. Poista heikot sementtikerrokset.
3. Esikäsittele sementtipohjaiset alustat mekaanisesti käyttämällä sinkopuhallusta, timanttihiontaa tai jyrsintä.
4. Leikkaa alustaan ankkurointiurat kaikkia reunoja pitkin (seinät, liitokset, sokkelit, pylväät, tiivisteet ja viemärit tai kaivot).
5. Ennen tuotteen levittämistä poista kaikki pöly, irtonainen ja mureneva materiaali pinnalta teollisella imurointilaitteella.
6. Lisätietoja tasoitus- ja vikojen korjaamiseen tarkoitetuista tuotteista saat Sika® Teknisestä palvelusta.

EI-SEMENTTIPOHJAISTEN ALUSTOJEN ESIKÄSITTELY

Lisätietoja ei-sementtipitoisten alustojen valmistelusta saat saat Sika® Teknisestä palvelusta.

KÄYTTÖ

TÄRKEÄÄ

Suojaa materiaalia levityksen jälkeen

Suojaa järjestelmä levityksen jälkeen kosteudelta, kondensaatiolta ja suoralta vesikosketukselta vähintään 24 tunnin ajan.

TÄRKEÄÄ

Suojaa yläpuolelta tulevilta vuodoilta ja kondensaatiolta

Suojaa tuotetta levityksen aikana putkien kondensoitumiselta ja kaikilta yläpuolelta tulevilta vuodoilta.

TÄRKEÄÄ

Tuuletus ahtaissa tiloissa

Varmista aina hyvä ilmanvaihto, kun käytät tuotetta suljetussa tilassa.

TÄRKEÄÄ

Levitys polymeerimodifioiduille sementtilaastille

Älä levitä tuotetta polymeerimodifioiduille sementtilaastille. Laasti voi laajeta tiivistetyn, läpäisemättömän hartsin alla.

TÄRKEÄÄ

Odotusaika elintarviketilassa

Odota vähintään 48 tuntia levityksen jälkeen ennen kuin asetat elintarvikkeita samalle alueelle.

Liian pitkä odotusaika tai varhainen altistuminen kosteudelle heikentää tarttuvuutta kerrosten välillä

Huomautus: Jos kerrosten välinen aika on yli 48 tuntia tai jos kondensaatiota tai vettä osuu pintaan tänä aikana, seuraavan kerroksen tarttuvuus voi heikentyä.

1. Hiopinta kokonaan ennen seuraavan pinnoitteen levittämistä.

HARTSITASOITTEET

1. Kaada sekoitettu tuote valmistellun alustan päälle.
2. Levitä ja tiivistä tuote lastalla haluttuun paksuuteen levityskiskojen tai -rimojen väliin, jos asennettu.
3. Oikaise pinta oikolaudalla, joka ulottuu levityskiskoille tai -rimoille.
4. Viimeistele pinta haluttuun pintarakenteeseen lastalla tai koneellisella hiertimellä.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet Sika® Thinner C:llä heti käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

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 aiottuun 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
Tammiston Kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
www.sika.fi