

TUOTETIETOESITE

Sikaflex®-515 TX

Teksturoitu tiivistysmassa moduuliseinärakenteisiin

TYPILLINEN TUOTETIETO LISÄTIEDOT KATSO KÄYTTÖTURVATIEDOTE

Kemiallinen koostumus	Silaaniterminoitu Polymeeri
Väri (CQP001-1)	Harmaa
Kovettumistapa	Ilmankosteudesta
Tiheys (kovettumaton)	0.90 kg/l
Muodossa pysyminen	Oikein hyvä
Levityslämpötila ympäristön	5 – 40 °C
Nahoitumisaika (CQP019-1)	55 minuuttia ^A
Kovettumisnopeus (CQP049-1)	(katso kaavio 1)
Kutistuminen (CQP014-1)	4 %
Shore A -kovuus (CQP023-1 / ISO 48-4)	35
Vetolujuus (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 MPa
Murtovenymä (CQP036-1 / ISO 37)	200 %
Repäisylujuuden kestävyys (CQP045-1 / ISO 34)	3.5 N/mm
Käyttölämpötila-alue (CQP513-1)	- 50 – 90 °C
Säilyvyys	6 kuukautta ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % suht.kost.

B) varastoituna alle 25 °C

Kuvaus

Sikaflex®-515 TX on 1-komponenttinen Silaaniterminoitu Polymeeri (STP) -pohjainen tiivistysmassa kuivuen ilmankosteuden vaikutuksesta.

Tuote tarttuu hyvin useille eri materiaalipinnoille kuten metallit, ABS, PC, lujitemuovi ja puu ilman erillisiä tartuntakäsittelyjä soveltuen useimpiin sisä- ja ulkokäyttökohteisiin.

TUOTTEEN EDUT

- Muodostaa kuivuttuaan teksturoidun pinnan vähentäen liukukitkaa
- Hyvä tartunta useille eri materiaalipinnoille ilman primerin käyttöä
- Ei sisällä isosyanaattia, liuotinaiteita, silikonia tai PVC:tä
- Erinomaiset levitysominaisuudet
- Matala tuoksu

KÄYTTÖKOhteet

Sikaflex®-515 TX on monikäyttöinen tiivistysmassa soveltuen modulaaristen seinärakenteiden tuotantolinjalla suoritettaviin tiivistyskohteisiin.

Kuivaneen massan muodostama tekstuuripinta vähentää liukukitkaa moduuliseinien asennuksessa. Tuote omaa oikein hyvät tiivistysominaisuudet sisä- ja ulkokäyttökohteissa. Sikaflex®-515 TX tarttuu hyvin useille eri materiaalipinnoille kuten metallit, ABS, PC, lujitemuovi ja puu.

Tiedustele valmistajan ohjeita ja suorita testit todellisilla materiaalipinnoilla ennen Sikaflex®-515 TX käyttöä muovilaaduilla, joilla on taipumusta jännityssäröilyyn.

Sikaflex®-515 TX on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Tuote tulee testata todellisilla materiaalipinnoilla ja käyttöolosuhteissa tartunta- ja yhteensopivuusominaisuuksien varmistamiseksi.

TUOTETIETOESITE

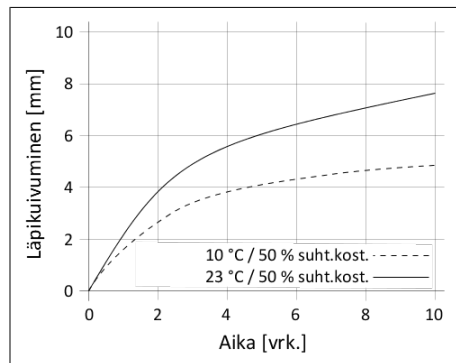
Sikaflex®-515 TX

Versio 02.01 (07 - 2025), fi_FI

012201205150001300

KOVETTUMISTAPA

Sikaflex®-515 TX läpikuivuu ilman kosteuden vaikutuksesta. Alhaisissa lämpötiloissa ilman sisältämä kosteus laskee, jolloin massan läpikuivuminen etenee hitaammin (katso kaavio 1).



Kaavio 1: Kuivumisnopeus Sikaflex®-515 TX

KEMIALLINEN KESTÄVYYS

Sikaflex®-515 TX kestää yleisesti vettä, merivettä, laimennettuja happoliuoksia ja laimennettuja emäsluoksia. Lyhytaikaisesti polttoaineita, mineraaliöljyjä, kasvi- ja eläinrasvoja ja öljyjä. Ei kestä orgaanisia happoja, glykoli-alkoholia, väkevöityjä mineraalihappoja ja emäsluoksia tai liuottimia.

Edellä mainitut tiedot on annettu yleisohjeeksi. Lisätietoja erikoistapauksiin on pyynnöstä saatavilla.

TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN

Pinnan esikäsittely

Pintojen tulee olla puhtaita ja kuivia, eikä niissä saa olla rasvaa, öljyä tai pölyä. Tartuntakäsittelyaineiden käyttö parantaa ratkaisevasti massan kiinnipysyvyyttä pitkällä aikavälillä. Materiaalipinta-kohtaiset ehdotukset tartuntakäsittelyaineista löytyvät tuotesarjalle tehdystä voimassaolevasta Sika® Pre-treatment Chart -taulukosta. Ehdotukset perustuvat kokemuksiimme mutta niistä täytyy aina varmistua suorittamalla tartuntakokeet todellisille materiaalipinnoille pitkäaikaisen kiinnipysyvyyden varmistamiseksi.

Käyttökohde

Sikaflex®-515 TX voidaan levittää lämpötila-alueella 5 °C - 40 °C (ympäristö ja tuote) huomioiden vallitsevan lämpötilan vaikutus tiivistymään reaktiivisuuteen sekä levitysominaisuuksiin. Suositeltavat lämpötilat (materiaalipinnat, ilma ja tiivistymässä) ovat välillä 15 °C - 25 °C.

Lisätietoja tuotteelle soveltuvista astiapumpulaitteiden vaatimuksista on saatavilla Sika Industry System Engineering Department -osastolta.

Sauman viimeistely

Sauman viimeistely on suoritettava tuotteelle ilmoitetun nahoittumisajan kuluessa. Viimeistelyaineena suositellaan käytettävän Sika® Tooling Agent N. Muiden viimeistelyaineiden suhteen käyttäjän tulee tarkistaa / varmistua niiden soveltuvuudesta / yhteensopivuudesta ennen käyttöä.

Tahrojen poisto

Kuivumaton Sikaflex®-515 TX voidaan poistaa työkaluista ja välineistä Sika® Remover-208 tai muulla sopivalla liuottimella. Kuivuneena tuote on poistettavissa vain mekaanisesti.

Kädet ja muu tahriintunut iho tulee puhdistaa välittömästi Sika® Cleaner-350H -puhdistuspyyhkeellä tai sopivalla teollisuuspesuaineella ja vedellä (ei liuottimilla).

LISÄTIETOJA

Nämä tiedot on annettu yleisohjeiksi. Tarkempia tietoja sekä projektikohtaista neuvontaa on pyynnöstä saatavilla Sika Industryn teknisestä neuvonnasta.

Seuraavat julkaisut toimitamme pyynnöstä:

- Käyttöturvallisuustiedote
- Sika Pre-treatment Chart
For Silane Terminated Polymers
- General Guideline
Bonding and Sealing with 1-component Sikaflex®

PAKKAUSTIEDOT

Tynnyri	195 l
---------	-------

TUOTETIEDON PERUSTA

Kaikki tämän tuotetietoesitteen tekniset tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin. Todelliset mittaustulokset voivat vaihdella johtuen valmistajasta riippumattomista olosuhteista.

KÄYTTÖTURVATIEDOT

Saadakseen kemiallisten tuotteiden kuljetusta, käsittelyä ja varastointia koskevaa tietoa käyttäjän tulee tutustua voimassa oleviin käyttöturvallisuustiedotteisiimme, joissa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

HUOMAUTUS

Kaikki tieto, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen sekä lopputyöhön, 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 koskien tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeispään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

TUOTETIETOESITE

Sikaflex®-515 TX
Versio 02.01 (07 - 2025), fi_FI
012201205150001300

Oy Sika Finland Ab
TM Industry
PL 49, Koskelontie 23 C
02921 Espoo
Puh. 09-511 431
www.sika.fi

