

## TUOTETIETOESITE

## SikaPump® Start-1

## APUAINE BETONIPUMPUN JA -LETKUJEN VOITELUUN SEKÄ BETONIN PUMPPAUKSEN ONGELMATTOMAAN ALOITTAMISEEN

## TUOTEKUVAUS

SikaPump® Start-1 apuaineen pitkäketjuiset orgaaniset molekyylit tuottavat yhdessä veden kanssa "rasvaisen" kalvon, joka voitelee betonipumpun seinämiä, putkia ja letkuja sekä siten mahdollistaa betonin pumppauksen ongelmattoman aloituksen.

## KÄYTTÖ

SikaPump® Start-1 apuaine mahdollistaa seuraavat käyttökohteet:

- Normaalien betonien pumppauksen aloitus
- Ruiskubetonin pumppauksen aloitus
- Laastien pumppauksen aloitus

## LUONTEENOMAISTA / EDUT

SikaPump® Start-1 apuaineella on seuraavat ominaisuudet ja edut:

- Vähentää tukkeutumisen riskiä
- Vähentää laitteiston kulumista
- Ei tarvita sementtipohjaista voitelevaa seosta
- Helppo käyttää

## TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Pitkäketjuiset orgaaniset molekyylit
Pakkaus	40 x 200 g muoviset pussit astiassa.
Olomuoto / Väri	Jauhe, valkoinen
Käyttöikä	24 kuukautta valmistuspäivämäärästä, mikäli varastoitu vahingoittumattomassa, avaamattomassa ja sinetöidyssä alkuperäispakkauksessa.
Varastointiolosuhteet	Varastoi suojattuna kosteudelta lämpötilojen 5°C ja 30°C välissä.
Suhteellinen tiheys	~ 0.9 kg/L
pH-arvo	~ 8.0
Eriyiset ohjeet	Yhden SikaPump® Start-1 pussin sisältö kaadetaan betonipumpun kaukaloon ja sekoitetaan noin 30 litran vesimäärään. Heti kun seos saavuttaa "rasvaisen" olomuodon, niin voidaan pumppausprosessi aloittaa. Ensimmäinen betoniannos tulee kaataa kaukaloon hitaasti, jotta varmistetaan, että SikaPump® Start-1 seos menee ensimmäisenä kuljetusletkuun betonin edellä.

# TIETOA TYÖSTÖSTÄ

## Suosittelun annostelu

1 pussi SikaPump® Start-1 apuainetta liuotettuna 30 litraan vettä - riippuen kuljetusletkun halkaisijasta - on riittävä määrä seuraaville letkujen pituuksille:

- Halk. 65 mm: ~ 50 m
- Halk. 100 mm: ~ 40 m
- Halk. 125 mm: ~ 30 m

## RAJOITUKSET

Raakavalupinnalle jäävä betoni:  
SikaPump® Start-1 ei saa tulla kosketuksiin yhdenkään näkyviin jäävän raakavalupinnan kanssa pumppauksen aloitusprosessin aikana.

Korkealujuus- ja muut erikoisbetonit:  
Kun betonille asetetaan erityisiä laatuvaatimuksia, niin aloituksessa käytettävä "rasvainen" seos tulee hävittää, eikä sitä tule käyttää valuun.

## PERUSTIEDOT

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

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

## 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.

## 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 pyydettyä.

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  
SikaPump® Start-1  
Kesäkuu 2020, Versio 01.01  
021404011000000005

SikaPumpStart-1-fi-FI-(06-2020)-1-1.pdf