

## TUOTETIETOESITE

## Sika® Stabilizer-14 R

## VISKOSITEETTIA SÄÄTÄVÄ BETONIN LISÄAINE

## TUOTEKUVAUS

Sika® Stabilizer-14 R on betonin lisäaine, joka lisää betonin ja laastiseosten stabiiliutta ja koossapysyvyyttä. Se on kehitetty erityisesti itsestään tiivistyvälle betonille (IT-betoni). Sika® Stabilizer-14 R parantaa myös tuoreen betonin ominaisuuksia seoksissa, joissa on vaihteleva hienoainespitoisuus, alhainen sementtimäärä tai epäedullinen rakeisuuskäyrä.

## KÄYTTÖ

- Itsestään tiivistyvä betoni (IT-betoni)
- Ruiskubetonin käyttökohteet
- Pumpattava betoni
- Kohteet, joissa edellytetään stabiiliutta kuljetuksen ja valun aikana
- Betonit, joiden hienoainespitoisuus on alhainen

## OMINAISUUDET / EDUT

- Lisää seoksen koossapysyvyyttä
- Vähentää herkkyyttä osa-aineiden vaihtelulle
- Hyvä seoksen konsistenssi
- Vähentää vedenerottumista
- Vähentää erottumistaipumusta
- Vähentää tiivistysvirheitä
- Sileämmät betonipinnat
- Parempi pumpattavuus
- Soveltuu käytettäväksi teräsbetonisissa ja esijännitetyissä betonirakenteissa
- Ei sisällä klorideja eikä muita teräskorroosiota edistäviä aineita

## HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

Sika® Stabilizer-14 R on standardin EN 934-2:T13 mukainen viskositeetin säätöaine, ja tuotteella on CE-merkintä.

## TUOTETIETO

|                       |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemiallinen pohja     | Muunneltu tärkkelyskompleksi                                                                                                                                                   |
| Pakkaus               | Tynnyri, IBC-kontti tai irtotoimitus. Pakkausvaihtoehdot on tarkistettava voimassa olevasta hinnastosta.                                                                       |
| Olomuoto / Väri       | Sininen neste                                                                                                                                                                  |
| Käyttöikä             | 6 kuukautta valmistuspäivämäärästä                                                                                                                                             |
| Varastointiolosuhteet | Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja ehjässä suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa lämpötilassa +5 °C – +30 °C. Tarkista aina pakkauksen merkinnät. |
| Tiheys                | ~1,03 ± 0,02 kg/l                                                                                                                                                              |
| pH-arvo               | ~7,5 ± 1,0                                                                                                                                                                     |

## TEKNINEN TIETO

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betonointi ohjeet | Hyvän betonointikäytännön mukaisia valmistusta ja valua koskevia sääntöjä tulee noudattaa. Laboratoriokokeet tulee tehdä ennen työmaabetonointia, erityisesti käytettäessä uutta betonisuhteitusta tai valmistettaessa uusia betonikomponentteja. Tuore betoni tulee jälkihoitaa asianmukaisesti, ja jälkihoito tulee aloittaa mahdollisimman varhain. |
| Erityiset ohjeet  | Sika® Stabilizer-14 R:n määrä betonisuhteituksessa tulee ottaa huomioon määrittäessä vesimäärää tiettyä v/s-suhdetta varten. Sika® Stabilizer-14 R:ää käytettäessä tulee laatia soveltuva betonisuhteitus. Betoniseoksessa käytettävät paikalliset raaka-ainelähteet tulee aina testata ja hyväksyä soveltuviksi ennen projektin aloittamista.         |

## KÄYTTÖTIEDOT

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suosittelun annostelu | 0,1–1,0 % sementin (tai sideaineen) painosta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Yhteensopivuus        | Sika® Stabilizer-14 R voidaan yhdistää monien muiden Sika®-tuotteiden kanssa. Yhteiskäyttö muiden lisäaineiden kanssa voi vaikuttaa betoniin sitoutuneen ilman määrään. Ennakkokokeet tulee aina suorittaa ennen tuotteiden yhdistämistä tietyissä betoniseoksissa. Lisätietoja ja ohjeita erityisesti yhdistelmistä saa Sikan teknisestä palvelusta.                   |
| Annostelu             | Sika® Stabilizer-14 R tulee mitata soveltuvalle annostelulaitteistolla ja sekoittaa betonin sekoitusveteen, tai lisätä samanaikaisesti sekoitusveden kanssa betoniaseman sekoittimeen. Tuote voidaan lisätä myös valmisbetoniauton sekoitusrumpuun työmaalla. Tällöin ennen valua on suoritettava lisäsekoitus vähintään 1 minuutti jokaista betonikuutiometriä kohden. |
| Rajoitukset           | Sika® Stabilizer-14 R:ää ei saa lisätä kuivan sementin päälle. Yliannostelu voi johtaa betonin sitoutumisen hidastumiseen. Optimaalisen annostelun määrittämiseksi suositellaan ennakkokokeita.                                                                                                                                                                         |

## 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 tutustua viimeisimpään käyttö-turvallisuustiedotteeseen, joka sisältää fysikaalisia, ekologisia, toksikologisia ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

## 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.

### Tuotetietoesite

Sika® Stabilizer-14 R  
Elokuu 2026, Versio 01.04  
021404021000247507

**Oy Sika Finland Ab**  
Tammiston Kauppatie 22 B  
01510 Vantaa  
Puh. + 358 9 511 431  
[www.sika.fi](http://www.sika.fi)



**Tuotetietoesite**  
**Sika® Stabilizer-14 R**  
Elokuu 2026, Versio 01.04  
021404021000247507

SikaStabilizer-14R-fi-FI-(08-2026)-1-4.pdf

