

TUOTETIETOESITE

SikaControl®-300 PerFin

Lisäaine betonin pintalaadun parantamiseen

TUOTEKUVAUS

SikaControl®-300 PerFin on nestemäinen betonin lisäaine, joka parantaa valmiin betonipinnan laatua vähentämällä pintahuokosia ja rakkulaisuutta.

KÄYTTÖ

Korkealaatuisten puhdasvalupintojen ja arkkitehtonisten betonipintojen valmistus:

- Runko ja kantavat rakenteet
- Betonielementit
- Korkean esteettisen laadun vaativat pinnat

OMINAISUUDET / EDUT

- Vähentää betonimassan ilmahuokosia
- Vähentää betonipinnassa esiintyviä rakkuloita ja avoimia huokosia
- Parantaa betonipinnan ulkonäköä
- Ei negatiivista vaikutusta tuoreen tai kovettuneen betonin ominaisuuksiin
- Ei sisällä klorideja
- Soveltuu käytettäväksi teräsbetonin ja jännitetyn betonin kanssa

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Rasvahappoesterit
Pakkaus	Katso ajantasaiset pakkausvaihtoehdot hinnastosta tai tarjouksesta.
Olomuoto / Väri	Meripihkanvärinen neste
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivästä oikein säilytettynä
Varastointiolosuhteet	Säilytä alkuperäisessä, avaamattomassa ja ehjässä, tiiviisti suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa lämpötilassa +5...+30 °C. Noudata aina pakkauksessa annettuja ohjeita.
Tiheys	990 kg/m ³ (@ +20 °C)
pH-arvo	~6,0
Kokonais kloridi-ionipitoisuus	< 0,10 M-% (kloridivapaa)
Natriumoksidin vastaavuus	< 1,0 M-%

TEKNINEN TIETO

Betonointi ohjeet	Noudata hyvää betonointikäytäntöä sekä valmistuksessa että valussa. Suorita ennakkokokeet ennen työmaabetonointia, erityisesti siirryttäessä uuteen betonisuhteitukseen tai valmistettaessa uusia betonikomponentteja. Tuore betoni tulee jälkihoitaa asianmukaisesti ja mahdollisimman varhain.
Erityiset ohjeet	Korkealaatuinen betonipinta edellyttää SikaControl®-300 PerFin -lisäaineen lisäksi sopivaa betonisuhteitusta, oikeanlaista ja kunnossa olevaa muottikalustoa sekä tarkoitukseen soveltuvaa muotinirrotusainetta.

KÄYTTÖTIEDOT

Suosittelun annostelu	0,2–1,5 % sementin painosta, yleensä 1 kg/m ³ .
Yhteensopivuus	SikaControl®-300 PerFin voidaan yhdistää monien muiden Sikan tuotteiden kanssa. Tee aina ennakkokokeet ennen tuotteiden yhdistämistä tiettyihin seoksiin. Lisätietoja ja neuvontaa saat Sikan teknisestä palvelusta.
Annostelu	Lisää SikaControl®-300 PerFin sekoitusveteen tai sen mukana betonisekoitukseen. Pintarakkulojen vähentämiseksi suositellaan vähintään 90 sekunnin märkasekoitusta.
Rajoitukset	Älä lisää SikaControl®-300 PerFin -tuotetta kuivan sementin sekaan.

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.

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- SikaControl®-300 PerFin -tuotetta ei voida käyttää yhdessä huokostavien lisäaineiden kanssa.
- Käytettäessä SikaControl®-300 PerFin -lisäainetta tulee käyttää soveliaasta betonin suhteitusta ja paikallisilla raaka-aineilla tulisi tehdä ennakkokokeet.
- Tuotteen jäätyessä ja/tai erottautuessa sen voi ottaa uudelleen käyttöön hitaan sulatuksen ja voimakkaan sekoituksen jälkeen. Ennen käyttöä on kuitenkin tehtävä soveltuvuuskokeet.

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 pyydettyessä.

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

SikaControl®-300 PerFin

Helmikuu 2026, Versio 04.01

021404081000000035

SikaControl-300PerFin-fi-FI-(02-2026)-4-1.pdf