

TUOTETIETOESITE

SikaTard[®]-932

PITKÄAIKAISESTI HIDASTAVA BETONIN LISÄAINE

TUOTEKUVAUS

SikaTard[®]-932 pidentää tuoreen betonin varastointiaikaa jopa 24 tuntia. Lisäaineella ei ole merkittävää vaikutusta betonin sitoutumisaikaan, puristuslujuuteen, halkeilusitkeyteen eikä tartuntaan ruiskubetonin ruiskuttamisen jälkeen.

KÄYTTÖ

SikaTard[®]-932 on lähinnä kehitetty ruiskubetonin märkäruiskutusmenetelmälle ja sen käyttö voidaan yhdistää Sikan tehonotkistimien käytön kanssa.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Pidentää betonin työstöajan jopa useisiin tunteihin.
- Mahdollistaa joustavuuden betonivalujen suunnittelussa ja aikatauluissa.
- Mahdollistaa betonin pitkät kuljetusmatkat ruiskubetonin käyttökohteissa.

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

SikaTard[®]-932 on CE-merkitty standardin: EN 934-5 mukaisesti. CE setrifikaatin numero: 2719-CPR-704. (Tuote täyttää kriteerit kemiallisille tuotteille Ruotsin BASTA-järjestelmässä.)

TUOTETIETO

Pakkaus	Kanisteri 23 kg, tynnyri 230 kg, IBC 1150 kg ja säiliöautotoimitus.
Olomuoto / Väri	Läpinäkyvä viskoosi (paksuhko) neste
Käyttöikä	Vähintään 9 kuukautta valmistuspäivämäärästä, kun säilytetty varastointiohjeiden mukaisesti.
Varastointiolosuhteet	Varastoitava suljetuissa säiliöissä jäätyminen välttävässä olosuhteissa. Sekoitusta suositellaan.
Tiheys	1.16 ± 0,03 kg/dm ³

Tuotetieto

SikaTard[®]-932

Kesäkuu 2020, Versio 01.01

021406011000000075

pH-arvo	4 ± 1
Tyypillinen kuiva-ainepitoisuus	28 ± 1,4 paino-%
Kokonais kloridi-ionipitoisuus	<0.10 % painosta
Natriumoksidin vastaavuus	<6.0 % painosta

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Suosittelun annostelu	SikaTard®-932 annosteluksi suositellaan 0.25-1.20 % sementin painosta. Nyrkkisääntönä voi pitää, että 0.6 % annostuksella saavutetaan noin 8 tunnin hidastus. Annostelutarve vaihtelee riippuen käytetyn sementin ntyypistä ja lämpötilasta. Ennakkokokeet tulee suorittaa betonistandardien mukaisesti todellisuudessa käytetyillä materiaaleilla ja todellisuuden mukaisissa olosuhteissa, jotta selviää saavutetaanko toivottu vaikutus.
Rajoitukset	Vältä SikaTard®-932 lisäaineen suoraa kosketusta materiaaleihin, jotka ovat herkkiä korroosiolle.

TYÖSTÖ OHJEET

- SikaTard®-932 annostellaan aikaisintaan yhdessä sekoitusveden kanssa. Tuotetta ei tule annostella suoraan kuivan sementin päälle.
- Paikoillaan olevissa sekoittimissa vaaditaan yleensä 1.5 - 3 minuutin sekoitusaika.
- Pyörintäsäiliöautot vaativat sekoittamiseen 5 - 7 minuuttia korkeimmalla pyörintänopeudella.
- Suositellaan automaattista painoon perustuvaa annostelulaitteistoa.
- Joillakin suhteituksilla saattaa tapahtua työstettävyyden menettämistä. Seosta tulee sekoittaa tietyn väliajoin. Suositellaan testaamista.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Välineet ja laitteistot puhdistetaan vedellä.

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 turvallisuudesta 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 tietämukseen 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
SikaTard®-932
Kesäkuu 2020, Versio 01.01
021406011000000075

SikaTard-932-fi-FI-(06-2020)-1-1.pdf