

TUOTETIETOESITE

Sika® Sigunit® L-2721 AF

Alkalivapaa ruiskubetonin kiihdytin

TUOTEKUVAUS

Korkealaatuinen, nestemäinen alkalivapaa ruiskubetonin kiihdytin.

KÄYTTÖ

Sika® Sigunit® L-2721 AF ruiskubetonin kiihdyttimen pääkäyttökohteet ovat:

- Väliaikainen tuenta tunnelirakentamisessa
- Kalliotuenta sekä rinteiden suojaus ja tuenta
- Korkealaatuinen viimeistelyruiskubetoni

OMINAISUUDET / EDUT

Suunniteltu ruiskubetonille, jolta vaaditaan nopeaa alkuvaiheen lujuudenkehitystä. Oikeissa olosuhteissa voidaan saavuttaa 4–7 MPa 4 tunnissa.

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

CE Marking and Declaration of Performance to EN 934-5 - Admixtures for sprayed concrete - Set acceleration admixtures

TUOTETIETO

Pakkaus	Kanisteri 29,6 kg, tynnyri 296 kg ja IBC 1480 kg.
Olomuoto / Väri	Keltainen/valkoinen samea viskoosi neste
Käyttöikä	6 kk toimituspäivästä
Varastointiolosuhteet	Suojattava jäätymiseltä. Sekoita ennen käyttöä, vältä ilman sekoittumista.
Tiheys	1,44 ± 0,03 kg/dm ³
pH-arvo	3,0 ± 0,5
Tyypillinen kuiva-ainepitoisuus	50,0 ± 2,5 paino- %
Viskositeetti	Helposti juokseva neste
Kokonais kloridi-ionipitoisuus	< 0,10 % painosta
Natriumoksidin vastaavuus	< 0,50 % painosta

TEKNINEN TIETO

Betonointi ohjeet

Tuotteen Sika® Sigunit® L-2721 AF suorituskyky riippuu:

- Betonireseptistä
- Sementin tyypistä
- Vesi-sementtisuhteesta
- Betonin ja alustan lämpötilasta
- Valetun pinnan alan struktuurista
- Ruiskutuskerroksen paksuudesta
- Kiihdyttimen annostelusta

KÄYTTÖTIEDOT

Suosittelut annostelu

4-10 % sementin painosta

Yhteensopivuus

Sika® Sigunit® L-2721 AF ei ole sekoitettavissa/yhteensopiva alkalialumi-naatti tai silikaattipohjaisten lisäaineiden tai ainesosien kanssa.

Rajoitukset

- Betonin lämpötila ei saa alittaa +15 °C
- Tuotetta ei tule käyttää alle +15 °C; alhaisempi lämpötila saattaa vaatia suuremman annostelun optimaalisten tulosten saavuttamiseksi.

Välineet

Tuotteen Sika® Sigunit® L-2721 AF kanssa kosketuksiin tulevien teräsosien laadun tulee olla ruostumatonta terästä.

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 tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuuksiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

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 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

Sika® Sigunit® L-2721 AF

Maaliskuu 2026, Versio 04.01

021401011000000229

SikaSigunitL-2721AF-fi-FI-(03-2026)-4-1.pdf

