

TUOTETIETOESITE

Sika®-2

VEDENTIIVISTYSAINEN BETONIN ERITTÄIN NOPEAN SITOUTUMISEN AIKAANSAAMISEKSI

TUOTEKUVAUS

Sika®-2 on erityisen nopeasti sitoutuva, nestemäinen vedentiivistysaine, joka aikaansaa lähes välittömän sitoutumisen ja todella nopean kovettumisen tavanomaisessa portlandsementissä.

KÄYTTÖ

Betoni-, kivi- ja tiilirakenteiden halkeamien, rakojen ja kolojen nopeaan tiivistämiseen veden tunkeutumiselle alttiissa rakenteissa:

- Tunnelit
- Metrotunnelit
- Kivijalat
- Kellarit
- Kaivot
- Holvit
- Seinät

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Ei tarvitse laimentaa
- Nopea sitoutuminen
- Sekoitus tavanomaiseen portlandsementtiin
- Ei sisällä kloriideja

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Epäorgaanisten kemikaalien sekoitus
Pakkaus	Kysy pakkauskoko maahantuojaalta.
Olomuoto / Väri	Punainen neste
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivästä
Varastointiolosuhteet	Tuote tulee varastoida vahingoittumattomassa ja avaamattomassa alkupe-räispakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5 °C...+30 °C lämpötilassa. Katso aina pakkauksesta varastointiohjeet.
Tiheys	~1,25 kg/l
pH-arvo	~12

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne	Sika®-2 voidaan käyttää järjestelmänä pintaa muovaavien laastien kanssa. Ota yhteyttä Sikan tekniseen neuvontaan saadaksesi lisätietoja.
-------------------	--

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	~0,7 L per 1 kg sementtiä
Alustan lämpötila	+5 °C...+30 °C

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan tulee olla puhdas, pölytön ja vapaa pintaa saastuttavista ainesosista ja irtopartikkeleista.

SEKOITUS

Lisää 1 osa Sika®-2 -lisäainetta 2 osaa tavanomaista portlandsementtiä kohtaan. Kaada Sika®-2 sopivaan sekoitusastiaan ja lisää tavanomainen portlandsementti. Sekoita nopeasti tahnaksi muutaman sekuntin ajan.

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Muovaa tahnaa hanskat kädessä tulpan muotoiseksi ja aseta se välittömästi halkeamaan, rakoon tai koloon ja paina tiukasti noin 15 sekunnin ajan, kunnes seos on kovettunut. On suositeltavaa sekoittaa vain tarvittava määrä seosta, joka voidaan asettaa välittömästi paikalleen.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työvälineet vedellä välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

RAJOITUKSET

- Älä laimenna
- Hyvin vahvat vuodot saattavat tarvita hallintaa veden ulosvirtauspisteiden avulla ennen kuin tulppa voidaan asettaa paikalleen.
- Työstö- ja kovettumisaikoihin vaikuttaa lämpötila sekä tavanomaisen portlandsementin lähde ja ikä. On suositeltavaa testata soveltuvuus ennen varsinaista työstöä.

PERUSTIEDOT

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

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®-2
Toukokuu 2020, Versio 01.01
020705040020000001

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 pyydettyäessä.

Sika-2-fi-FI-(05-2020)-1-1.pdf