

TUOTETIETOESITE

Sika® Crackstop Fiber 6 mm

SYNTEETTINEN MIKROKUITU BETONILLE, LAASTILLE JA BETONIASEMATOIMITTEISILLE LATTIATASOTTEILLE

TUOTEKUVAUS

Sika® Crackstop Fiber 6 mm on synteettinen yksisäikeinen polypropyleeni mikrokuitu. Sika® Crackstop Fiber 6 mm parantaa betonin, laastin ja betoniasematoimitteisten lattiatasotteiden plastisen kutistumisen vastustuskykyä. Se vähentää varhaisvaiheen halkeiluriskiä, ja sillä voi korvata osittain halkeiluraidoitusta ja raudotusverkkoa - annostuksesta riippuen.

KÄYTTÖ

Plastisen halkeilun ehkäisy:

- Betoniasematoimitteiset lattiatasoitteet ja konseptit
- Betonilattiat / lattiatasoitteet
- Tien osat (jalkakäytävät, rampit, parkkipaikat, radat, ...)
- Laastit
- Tasoitteet

Muut käyttökohteet:

- betonit, jotka vaativat vahvaa koheesiota tuoreessa tilassa (suulakepuristettu, jyrkkä kaltevuus)

LUONTEENOMAISTA / EDUT

Mittojensa vuoksi Sika® Crackstop Fiber 6 mm kuidut jakautuvat massaan kauttaaltaan helposti ja tasaisesti luoden tiheän verkostoituneisuuden, mistä seuraavat tärkeimmät edut:

- Plastisen kutistumisen aiheuttaman halkeilun ja halkeamien koon rajoittaminen
- Tuoreen massan koheesion parantaminen rajoittamalla massan ja veden erottumisen riskiä
- Betonin palonkestävyyden parantaminen

Huomaa: kuidut voivat korvata halkeilunestoverkon, mutta niillä ei ole rakenteellista roolia.

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

CE-marking and Declaration of Performance as polymer fibres for use in concrete, mortar or grout according to EN 14889-2:2006, based on certificate of constancy of performance of the construction product issued by notified product certification body.

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Polypropyleeni pinta-aktiivisten aineiden kanssa
Pakkaus	Pahvilaatikko, jossa 30 annosta, joissa kussakin 600 g liukenevassa paperipussissa
Olomuoto / Väri	Valkoinen
Käyttöikä	3 vuoden käyttöikä laskettuna valmistuspäivämäärästä, jos tuote on säilytetty asianmukaisesti vahingoittumattomassa, avaamattomassa ja alkuperäisessä sinetöidyssä pakkauksessa.
Varastointiolosuhteet	Suojattava kosteudelta.
Tiheys	0,91 kg/dm ³
Mitat	Pituus = 6 mm, ekvivalentti halkaisija = 19,5 µm. Yhdessä 600 g Sika® Crackstop Fiber 6 mm annospussissa > 360 miljoonaa

Tuotetietoesite

Sika® Crackstop Fiber 6 mm
Kesäkuu 2020, Versio 01.01
021408021010000001

kuitua.

Betonin sekoitusaika

Sika® Crackstop Fiber 6 mm -kuitua on suositeltavaa käyttää alle 10 mm maksimiraekoon tasoitteissa, laasteissa ja betoneissa. (Maksimiraekoon ylittäessä 10 mm tulee käyttää mielummin Sika® Crackstop 12 mm -tuotetta.) Sika® Crackstop Fiber 6 mm on suositeltavaa lisätä tasoitteeseen, laastiin tai betoniin jo betoniaseman sekoittimessa tai sekoitinautossa. Massaa on sekoitettava vähintään 90 sekuntia. Lisää 6 mm kuidut manuaalisesti, mikäli massan maksimiraekoko on alle 6 mm (liukeneva pussi ei hajoaisi karkean raekoon puuttumisen vuoksi).

Annostelu

- Annostus SIKA® VISCOCHAPE® -konseptissa: 300 g / m³
- Annostus SIKA® LEVELCHAPE HCS -konseptissa: 600 g / m³
- Annostus betonilla ja laastilla: plastisen kutistumisen ja halkeilun estämiseksi, tyypillinen annostelu riippuu käytetystä suhteituksesta ja toivotusta suorituskyvystä ollen yleensä noin 1 annos eli 600 g Sika® Crackstop Fiber 6 mm -tuotetta / m³. On kuitenkin suositeltavaa suorittaa ennakkokeet optimaalisen annoksen määrittämiseksi.

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

ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tämä tuote on artiklan 3 asetus (EC) No 1907/2006 (REACH) mukainen. Siitä ei normaalkäytössä vapaudu artiklan määrittelemiä aineita. Käyttöturvatiiedotetta, artiklan 31 mukaan, ei tarvitse tehdä saattaakseen tuotteen markkinoille, kuljettaakseen tai käyttääkseen. Turvalliseen käyttöön noudata tämän teknisen tietoesitteen ohjeita. Meidän nykyisen tietämyksemme mukaan tämä tuote ei sisällä aineita SVHC (erityistä huolta aiheuttavia aineiden lista) lueteltu liitteessä XIV REACH asetuksessa eikä aineita kemikaaliviraston kandidaattilistassa joiden painoprosentti on yli 0.1%.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on an-

nettu 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

Sika® Crackstop Fiber 6 mm
Kesäkuu 2020, Versio 01.01
021408021010000001

SikaCrackstopFiber6mm-fi-FI-(06-2020)-1-1.pdf