

## TUOTETIETOESITE

# SikaFibre® Force Chapes-30 P

SYNTEETTINEN RAKENTEELLINEN MAKROKUITU BETONITEHDASVALMISTEISILLE ITSESILIÄVILLE TASOTTEILLE

## TUOTEKUVAUS

SikaFibre® Force Chapes-30 P on synteettinen makrokuitu. SikaFibre® Force Chapes-30 P on erityisesti kehitetty ja valmistettu kiekkoiksi\* helpottamaan sekoittumista ja välttämään kuitujen palloutumista.

\* Kuidut on sidottu kimpuksi veteenliukenevalla kalvolla

## KÄYTTÖ

SikaFibre® Force Chapes-30 P kuituja käytetään betoniasemalta toimitettavissa itsesiliävissä lattiatasotteissa. Niiden on tarkoitus korvata halkeilunestoverkko ja mahdollinen kehävahvistus seuraavissa tapauksissa:

- Kelluvat lattiat muovikalvon päälle
- Joidenkin lämmöneristeiden päälle tehtävät lattiat
- Matalan lämpötilan vesikiertolämmitteiset lattiat
- Käännetyt lattiat
- Kohteet, joissa on lattialämmitys

## LUONTEENOMAISTA / EDUT

Kuidut jakautuvat erittäin helposti ja muodostavat runsaskuituisen verkoston, mikä johtaa seuraaviin etuihin:

- Saavutetaan parempi taivutuslujuus kuitujen deformaatuessa voimien kasvaessa
- Saavutetaan parempi sitkeys jännitysten tasaiseman jakautumisen vuoksi
- Saavutetaan halkeaman vaatiman absorptioenergian kasvu
- Saavutetaan parempi halkeamien kontrollointi - vastustetaan halkeamien kasvua ja etenemistä

## TUOTETIETO

**Kemiallinen pohja**

Polyeteeni / polypropyleeni

**Pakkaus**

Pahvilaatikossa 15 kpl 1 kg painoisia paperipusseja

**Tuotetietoesite**

SikaFibre® Force Chapes-30 P

Kesäkuu 2020, Versio 01.01

02140802100000091

<b>Olomuoto / Väri</b>	Harmaa
<b>Käyttöikä</b>	3 vuoden käyttöikä laskettuna valmistuspäivämäärästä, jos tuote on säilytetty asianmukaisesti vahingoittumattomassa, avaamattomassa ja alkupe- räisessä sinetöidyssä pakkauksessa.
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Suojattava kosteudelta.
<b>Tiheys</b>	0,91 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Vetomurtolujuus</b>	486 MPa
<b>Vetokimmomoduuli</b>	6,9 GPa

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

<b>Annostelu</b>	SikaFibre® Force Chapes-30 P:n annostelu on kiinteä 2 kg / m <sup>3</sup> , kun on kyse Sika VISCOCHAPE®- ja Sika LEVELCHAPE® HCS -konsepteista. Ota yhteyttä tekniseen palveluumme saadaksesi lisätietoa annostelusta.
------------------	---

## TYÖSTÖ OHJEET

### ANNOSTELU

Betoniseosta valmistettaessa on suositeltavaa lisätä SikaFibre® Force Chapes-30 P suoraan betonitehtaan sekoittimeen yhdessä kiviaineksen kanssa. Kuivaa seosta (hiekkä, fillerit, sementti ja kuidut) on sekoitettava vähintään 15 sekunnin ajan ennen sekoitusveden annostelua. Pienin suositeltu sekoitusaika on 90 sekuntia.

### 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 normaali käytössä vapaudu artiklan määrittelemiä aineita. Käyttöturvatiiedotetta, artiklan 31 mukaan, ei tarvitse tehdä saattaakseen tuotteen markkinoille, kuljettaakseen tai käyttääk-

seen. 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 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**  
SikaFibre® Force Chapes-30 P  
Kesäkuu 2020, Versio 01.01  
021408021000000091

SikaFibreForceChapes-30P-fi-FI-(06-2020)-1-1.pdf