

## TUOTETIETOESITE

## Casco® FiberFlow

Kuituvahvistettu lattiatasoite suurille kerrosvahvuuksille.

## TUOTEKUVAUS

Kuituvahvistettu itsesiliävä lattiatasoite lattiapintojen ylitasoitukseen 3 - 40 mm kerrosvahvuuksille, alhainen kutistuma.

## KÄYTTÖ

Käytetään sisä- ja ulkolattioissa asuin- ja liiketilojen, koulujen, toimistojen ja sairaaloiden aluslattioiden ko-ko pinnan tasoittamiseen. Soveltuu käytettäväksi lattiälämmityksen kanssa ja kaatojen tekemiseen.

## OMINAISUUDET / EDUT

- Kuituvahvistettu
- Soveltuu käytettäväksi lattiälämmityksen kanssa ja kaatojen tekemiseen.
- Alhainen pintajännitys
- Korkea kovuus ja lujuus
- Soveltuu toimistotuoli rasitukseen (>3 mm) EN 12 529 mukaan
- Pumpattavissa

## HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- EN 13813 : 2002

## TUOTETIETO

|                       |                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemiallinen pohja     | Sementtipohjainen                                                                                                                |
| Pakkaus               | 20 kg                                                                                                                            |
| Käyttöikä             | Säilyvyys 12 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa). Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman pian |
| Varastointiolosuhteet | Säilytä Casco® FiberFlow kuivassa ja viileässä paikassa.                                                                         |
| Tiheys                | Noin. 1,33 kg/ L kuivaa jauhetta                                                                                                 |

## KÄYTTÖTIEDOT

|                   |                                                                                                                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sekoitusuhde      | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 20 kg jauhetta 3,6 L viileää vesijohtovettä,</li><li>▪ kaatoja tehdessä 20 kg jauhetta 3,4 L viileää vesijohtovettä.</li></ul> |
| Menekki           | Noin. 1,8 kg / m <sup>2</sup> / mm                                                                                                                                     |
| Kerrospaksuus     | 3 - 40 mm                                                                                                                                                              |
| Alustan lämpötila | Alusta ja tasoite: Ei alle +5 °C, paras työstettävyyys +15–20 °C'                                                                                                      |
| Pot life -aika    | Noin. 40 minuuttia 20 °C lämpötilassa.                                                                                                                                 |

- Käveltävissä: noin 4h
- Päälystettävissä
  - keraamisilla laatoilla 4 h
  - muut päälysteet ja pinnoitteet noin. 24 h. ≤10 mm tasoitepaksuus, 1 lisä päivä jokaista 10 mm kohden.

## 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.

## KÄYTTÖOHJEET

### ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Casco® FiberFlow soveltuvat alustat:

- Betoni
- Sementti- ja pikasementtitasoitteet
- Kalsiumsulfaattipäälysteiset tasoiitteet (kipsi)
- Keraamiset laatat, luonnonkivet ja sementtimosaikki.
- Lastulevyt
- Vanhat alustat joissa vanhaa vedenkestävää liimaa
- Lattialämmitys alustat

### POHJUSTUS

Käytä alustan pohjustukseen VD-, VD Fix- tai VD Super-pohjustetta alustan tyyppistä riippuen. Lisätietoa löytyy pohjusteen teknisistä tiedoista.

### ALUSTAN VAATIMUKSET

- Riittävä lujuus, kantokyky, liikkumattomuus ja kuivuus.
- Ei kiinnittymistä heikentäviä kerroksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa, vahanpoistoaineita tai irtahiukkasia.
- Toisistaan erottuvat ja irtonaiset aineskerrokset ja muut samantapaiset epäpuhtaudet tulee poistaa asianmukaisin menetelmin, kuten hiomalla, harjalla, suihkupuhdistuksella, jyrsimisellä tai perusteellisella puhdistuksella.
- Vanhat, irralliset ja heikot tasoitekerrokset tulee poistaa mekaanisesti.
- Asennettaessa lattiapäällysteitä alustan jäännöskosteus saa olla enintään 85 % RH.
- Vesiliukoiset liimat, kuten sulfiittiliimat, tulee poistaa kokonaan.
- Vanhat vedenkestävät liimat tulee poistaa mekaanisesti mahdollisimman huolellisesti.
- Vanhat lattiat, kuten keraamiset laatat, tulee puhdistaa ja hioa huolellisesti.
- OSB levy pitää hioa huolellisesti.

- Maanvaraiset lattiat tulee suojata alhaalta nousevalta kosteudelta standardin mukaisesti.
- Noudata asiaankuuluvien standardien, ohjeiden ja käyttöturvallisuuksiedotteiden vaatimuksia.

### SEKOITUS

20 kg Casco® FiberFlow / noin 3,6 litraa viileää vesijohdettua. Tehdäksesi kaatoja laske vesi määrä 3,4 L.

### KÄYTTÖ

Casco® FiberFlow soveltuu:

- Koko alueen oikaisuun ja tasoitukseen
- asuintiloihin, kaupallisiin tiloihin, kouluihin, toimistoihin ja sairaaloihin
- tekstiilipäälysteiden, elastisten ja keraamisten päälysteiden alle
- koko lattiapinnan tasoitukseen parketin alla, kerrospaksuus vähintään 3 mm.
- Ulko- ja sisä käyttöön (ulkokäytössä tasoite on peitettävä vedeneriste kalvolla ja laatoilla)

Tasoite tulee peittää 3 päivän sisällä halkeamien estämiseksi.

### SUOSITELTU TYÖSKENTELYMENETELMÄ

- Käytä puhdasta sankoa.
- Kaada Casco® FiberFlow:ää kylmään, puhtaaseen veteen ja sekoita homogeeniseksi seokseksi (suositellaan koneellista sekoitusta).
- Sen jälkeen kaada tasoite alustalle ja levitä hammaslastalla. Tasaisen pinnan aikaansaaminen onnistuu helposti. Yleensä tasoittaminen onnistuu yhdellä kerralla.
- Levitettäessä paksumpi kerros tulee välttää kosketusta pystysuorien rakenteiden kanssa käyttämällä irtotuskaistaa RS 50.
- Jos tasoitetta levitetään kaksi kerrosta, ensimmäinen kerros tulee sen kuivuttua pohjustaa VD:llä (1:5) tai VD Fixillä. Kun levitetään kaksi kerrosta, ensimmäiskerrospaksuutta ei tule ylittää. Toinen kerros ei saa olla paksumpi kuin ensimmäinen.
- Pyri aina yhteen tasoitekerrokseen. Valitse tasoite tarvittavan kerrospaksuuden mukaan. Yksi paksumpi tasoitekerros on aina vahvempi kuin useat päällekkäiset ohuet tasoitekerrokset. Ohjeista poikkeaminen heikentää lopputulosta.
- Valmistelutyöt, kuten saumojen täyttö sekä kolojen ja epätasaisuuksien tasoittaminen, tehdään EF-korjausmassalla.
- Tulee välttää kosketusta metalliin, kuten vesiputkiin (esim. putkiläpivientien tiivisteet), koska etenkin galvanoidujen teräsputkien korroosiosuoja ei ole riittävä.
- Suojaa kovettuva Casco® FiberFlow korkealta ympäristön lämpötilalta, suoralta auringonvalolta ja vedolta

## TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työvälineet vedellä välittömästi käytön jälkeen.

## 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 pyydettäessä.

### Oy Sika Finland Ab

Tammiston Kauppatie 22 B  
PL 49  
01510 Vantaa  
Puh. + 358 9 511 431  
Fax. + 358 9 511 43 300  
[www.sika.fi](http://www.sika.fi)



### Tuotetietoesite

Casco® FiberFlow  
Heinäkuu 2026, Versio 04.01  
020815030010000415

CascoFiberFlow-fi-FI-(07-2026)-4-1.pdf

