



# SL C400 FIBER

KUITUVAHVISTETTU LATTIATASOITEMASSA PAKSUINA KERROKSINA  
LEVITETTÄVÄKSI

2022-11-03

## EDUT

- Kuituvahvistettu
- Itsestään kuivuva, myös paksuina kerroksina
- Soveltuu sekä lattiakaatoihin että ylitasoituksiin
- Kerrospaksuus 6–60 mm
- EPD-verifioitu
- Vähäpäästöinen
- Soveltuu sähkö- ja vesikiertolattialämmitykselle



## KÄYTTÖALUE

SL C400 FIBER on sementtipohjainen, itsetasoittuva ja pumpatta va tasoitemassa. Tuote on tarkoitettu alustaksi matoille, linoleumille, PVC:lle, parketille ja klinkkerille kodeissa, toimistoissa, sairaaloissa, kouluissa jne. Antaa normaalisti val miin pinnan, jota ei tarvitse jälkikäsitellä. Tuote on ympäristöystävällinen ja vesivahingon kestävä.

Noudata kansallisia normeja ja pintamateriaalin toimittajan ohjeita. Tuote on pinnoitettava.

### ALUSTA:

- Betoni
- Lattiakipsilevyt
- Klinkkeri/kivi
- Puu ja lastulevy
- Soveltuu sähkö- ja vesikiertolattialämmitykselle

\* Annetut kuivumisajat edellyttävät +20°C, enint. 50% RH ja riittävää ilmanvaihtoa toimitilassa, sekä alustan RH <85%.

## TEKNISET TIEDOT

Sekoitusuhde	3,8 litraa vettä / 20 kg säkki
Menekki	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm
Käyttöaika	Työstettävissä jopa 20 min
Käveltävissä	2–4 tuntia
Päällystettävissä	2-3 päivän kuluttua 20 mm paksuudella, 3-5 päivän kuluttua 60 mm paksuudella
Puristuslujuus	C30 (EN 13813 mukaan)
Taivutuslujuus	F8 (EN 13813)
Pinnan vetolujuus	>1,5 Mpa
Kutistuminen	<0,3 mm/m (EN 13454-2)
Laajentuminen	<0,05 mm/m
Leviävyys	140–150 mm (SS 923519 (50x22 mm))
Paloluokitus	A2fl-s 1 (EN 13501-1)
Konttorituolin pyöräkuorman kesto	RWFC 250N
Kuivuneen materiaalin pH	<11

## KÄYTTÖOHJE

### ALUSTAN ESIVALMISTELU

Paras työtulos saavutetaan, kun asennustilan lämpötila on +10°C - +25°C.

**Puhdistus:** Alustan pintalujuuden on oltava vähintään >1,0 MPa. Huolehdi, että alustassa ei ole pölyä, likaa, maalia, liimajäämiä, öljyä, rasvaa, vahaa ym. ja että se on kiinteä ja kova eikä siinä ole halkeamia tai vastavia. Heikosti kiinni oleva pintakerros kuten myös mahdollinen sementtiliimakerros poistetaan hiomalla tai jyrsimällä. Ota epävarmuustapauksissa yhteys Bostikiin. **Esikäsitely:** Alusta pitää aina esikäsitellä Bostik GRIP A600 CLASSIC - primerilla tarttuvuuden parantamiseksi ja liian nopean kuivumisen estämiseksi. Primeri levitetään normaalisti imeville alustoille vedellä laimennettuna suhteessa 1:3. Voimakkaasti imeville alustoille suositellaan kahta leviäyskerrosta. Klinkkeriä, PVC:tä, linoleumia, puuta ym. tasoitettaessa käytä Grip A936 Xpress -eriä. Primeri on harjattava alustaan. Anna primerin kuivua ja muodostaa kalvo ennen tasoitusta! Levitettäessä 2 kerrosta tasoitetta, on kerrosten väleihin levitettävä primeri.

## KÄYTTÖOHJE

**Sekoittaminen:** Sekoita tasoitusmassa sopivassa saavissa tai suuressa astiassa (75–100 litraa), johon mahtuu 3–4 säkkiä. 20 kg kuiva-ainetta sekoitetaan 3,8 litraan puhdasta vettä. Massa valmistetaan sekoittamalla se vispiläkoneella tasaiseksi ja helposti juoksevaksi massaksi (sekoitusaika on n. 2 minuuttia). Käytä +5°C – +20°C vettä.

**Levitys koneella:** Koneellisessa levityksessä käytetään sopivaa sekoituspumppua. Veden määrä 20%. Tarkasta vesimäärä kokeilemalla leviävyyttä. Leviävyyden pitäisi vastata oikealla vesimäärällä Teknisiä tietoja. Tarkista myös juoksevuuksia testatessa, että tasoitusmassan koostumus on tasainen. Kallistusten teossa vesimäärää vähennetään 0,5–1,0 litraa. Tasoitemassan lämpötilan on oltava +10°C - +20°C.

**Menekki:** Tarkista alustan kaltevuus ja kohoumat. Jos ne poikkeavat määritellyistä raja-arvoista, on lattia käsiteltävä sopivalla tavalla. Huomioi erityisesti eniten matalat ja korkeat kohdat. **Levittäminen:** Massa pumpataan tai levitetään alustalle, ja se levittyy itsestään tasaiseksi ja sileäksi pinnaksi. Huomioi massan avoin aika välttääksesi kohoumia ja epätasaisuuksia. Materiaali vaatii kevyen mekaanisen työstön hampastetulla lastalla saavuttaakseen riittävän tasaisuuden maton asentamiseen. Pinnan päällä voi tavallisesti kävellä 2-4 tunnin kuluttua, ja on päällystettävissä kuivuttuaan seuraavasti: 2-3 vrk / 20 mm kerroksena, 3-5 vrk / 60 mm kerroksena. **HUOM!** Auringonpaisteessa, korkeissa lämpötiloissa, voimakkaasti tuuletetuissa tiloissa tai muissa kuivumista nopeuttavissa olosuhteissa pinta on suojattava. Kosteudenpoistajia ja lämpöpuhaltimia ei saa käyttää.

## VARASTOINTI

6 kk avaamattomassa pakkauksessa, kuivassa ja viileässä.

## YMPÄRISTÖ JA TERVEYS

Tuote sisältää sementtiä ja on ärsyttävää. Kaikkien käyttäjien on luettava ja tunnettava käyttöturvallisuustiedot ennen tuotteen käyttöä. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä ja on saatavilla valmistajan verkkosivuilta.

## KIERRÄTYS

Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava mahdollisuuksien mukaan. Tyhjiissä säilytysastioissa voi olla tuotejäämiä. Tuote ja pakkaus on tehtävä vaarattomaksi turvallisella tavalla. Yli jääneet tuotteet ja ei-kierrätettävät materiaalit on annettava valtuutetun jätehuoltoyhtiön käsiteltäväksi. Tämä tuote on aina hävitettävä ympäristönsuojelumääräysten ja jätteenkäsittelylakien mukaisesti. Estä läikkyneen materiaalin leviäminen, huuhtoutuminen sekä pääsy maaperään, vesistöihin tai viemäriin.

## MUUT

Rajaa tarvittaessa lattiapinta sulkunauhalla. Parhaan tarttuvuuden takaamiseksi sulkunauha on asennettava primeroinnin jälkeen.

Katso lisätietoja Bostikin lattiarakenteista.

TUOTENRO.	KOKO	KPL / LAVA	EAN
30622823	20 kg	48	7311020081355

## TURVALLISUUS

Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta osoitteessa [www.bostik.fi](http://www.bostik.fi)

Vastuuvapauslauseke: Tarkastelemme tekniset tiedot, kuten vastuamme ja suosituksemme perustuvat kaikki monipuolisiin kokeiluihin ja kokemukseemme. Ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää saamaan parhaan mahdollisen tuloksen. Kun käyttöolosuhteet ovat hallintamme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta tuotteen käytön tuloksista sellaisissa olosuhteissa.

## BOSTIK SERVICE

[info.se@bostik.com](mailto:info.se@bostik.com)  
[www.bostik.se](http://www.bostik.se)

