

# SL C500 FIBER QUICK

## KUITUVAHVISTETTU LATTIATASOITEMASSA

2023-04-18

### EDUT

- Monikäyttöinen – sekä tasoitukseen että lattiakaatoihin
- Helppo työstää – kevyt viimeistellä, ei jälkivalumista
- Nopeasti päällystykelpoinen – jopa 8 h Bostik vedeneristeellä
- Sileä, mattovalmis pinta
- Kerrospaksuus 4-50 mm
- Tuotekohtainen EPD/ympäristöseloste
- Soveltuu sähkö- ja vesikiertoiseen lattialämmitykseen



### KÄYTTÖALUE

SL C500 FIBER QUICK on sementtipohjainen, nopeasti pinnoitettava ja pumpattava tasoitemassa. Tuote on tarkoitettu alustaksi maalle, linoleumille, PVC:lle, parketille ja klinkerille kodeissa, toimistoissa, sairaaloissa, kouluissa jne. Voidaan käyttää myös kelluviin lattiarakenteisiin kuivissa tiloissa. Tasoitteen korkea pintaalujuus 2,0 MPa takaa, että se sopii myös massiivipuulattian alustaksi edellyttäen, että tasoitusmassa levitetään betonialustalle. Tuote on ympäristöystävällinen ja vesivahingon kestävä.

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

#### ALUSTA:

- Betoni
- Lattiakipsi
- Klinkeri/kivi
- Puu ja lastulevy
- Soveltuu sähkö- ja vesikiertolattialämmitykseen

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

### TEKNISET TIEDOT

Sekoitusuhde	3,2-3,8 litraa vettä / 20 kg säkki
Menekki	1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm
Käyttöaika	15–20 min
Käveltävissä	2–4 tuntia
Päällystettävissä	1-2 päivän kuluttua 40 mm paksuudella
Puristuslujuus	C30 (EN 13813)
Taivutuslujuus	F8 (EN 13813)
Pintalujuus	>1,5 Mpa
Kutistuminen	<0,3 mm/m (EN 13454-2)
Laajentuminen	<0,05 mm/m
Leviävyys	130–160 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 tulos 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. **Esikäsittely:** Alusta pitää aina esikäsitellä Bostik GRIP A560 CLASSIC -primerillä tarttuvuuden parantamiseksi ja liian nopean kuivumisen estämiseksi. Primeri levitetään normaalisti imeville alustoille vedellä laimennettuna suhteessa 1:3. Voimakkaasti imeville alustoille suositellaan kahta leviä tiskertaa. Klinkkeriä, PVC:tä, linoleumia, puuta ym. Tasoitettaessa, käytä Grip A936 Xpress -primeriä. Primeri on harjattava alustaan. Anna primerin kuivua ja muodostaa kalvo ennen tasoitusta! Levittäessä 2 kerrosta tasoitetta, on kerrosten väleihin levitettävä primeri.

### SEKOITTAMINEN JA KÄYTTÖ

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

**Levitys koneella:** Koneellisessa levityksessä käytetään sopivaa sekoituspumppua. Lisää veden määrää 16-19 %. 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. Tasoitusmassan 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. Levitä tarvittaessa hammaslastalla. Huomioi massan avoin aika välttääksesi kohoumia ja epätasaisuuksia. Käyttöaika n. 15-25 minuuttia. Pinnan päällä voi normaalisti kävellä 2–4 tunnin kuluttua. **HUOM!** Auringonpaisteissa, 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. Tyhjissä säilytysastioissa voi olla tuotejäämiä. Tuote ja pakkaus on tehtävä vaarattomaksi turvallisella tavalla. Yli jääneet tuotteet ja ei-kierrätettävät materiaalit on annettava valtuutetun jätteenhoito-yhtiön 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 rakennuskuvauksista.

TUOTENRO.	KOKO	KPL / LAVA	EAN
30622532	20 kg	48	7311020081379

## TURVALLISUUS

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

Vastuuvapauslauseke: Tarkastelemme tekniset tiedot, kuten vastuunne ja suosituksemme perustuvat kaikkiin 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)

