

# SL C400 FIBER

## FIBERFÖRSTÄRKT AVJÄMNINGSMASSA FÖR TJOCKARE SKIKT

2022-09-26

### FÖRDELAR

- **Fiberförstärkt**
- **Självtorkande för tjockare skikt**
- **Lämplig för både fallspackling och slätspackling**
- **Skiktjtjocklek 6-60 mm**
- **EPD verifierad**
- **Lågemitterande**
- **Lämplig för el- och vattenburen golvvärme**



### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

SL C400 FIBER är en cementbaserad, självtjämnande och pumpbar avjämningsmassa. Produkten är avsedd som underlag till mattor, linoleum, PVC, parkett och klinker i bostäder, kontor, sjukhus, skolor etc. Ger normalt en färdig yta utan behov av efterbehandling. Produkten är miljöanpassad och fuktskadestabil.

Golvbranschens (GBR) limningsrekommendationer skall alltid följas med hänsyn till fukt, ythållfasthet etc. för underlaget. Produkten ska ytbeläggas.

#### UNDERLAG:

- Betong
- Trä/- golvspånplattor
- Gipsskivor/anpassade våtrums- & gipsskivor
- Klinker/sten
- Lämplig för el- och vattenburen golvvärme
- Flytande konstruktioner

\*De angivna torktiderna förutsätter +20°C, max 50% RF och ett visst luftombyte samt att RF i underlaget är mindre än 85%.

### TEKNISK DATA

<b>Blandningsförhållande</b>	3,8 liter vatten / 20 KG säck
<b>Materialåtgång</b>	1.7 kg/mm/m <sup>2</sup>
<b>Användningstid</b>	Bearbetningsbar upp till 20 min
<b>Gångbar efter</b>	2-4 timmar
<b>Beläggingsbar efter</b>	2-3 dygn upp till 20 mm tjocklek, 3-5 dygn i skikt upp till 60mm
<b>Tryckhållfasthet</b>	C30 enligt EN 13813
<b>Böjdraghållfasthet</b>	F8 enligt EN 13813
<b>Ytdraghållfasthet</b>	>1,5 Mpa enligt GBR branschstandard
<b>Krympning</b>	<0,3 mm/m enligt EN 13454-2
<b>Expansion</b>	<0,05 mm/m
<b>Flytförmåga</b>	140 - 150 mm enligt SS 923519 (50x22 mm)
<b>Brandklass</b>	A2fl-s1 enligt EN 13501-1
<b>Motståndsförmåga mot rullande hjul</b>	RWFC 250N enligt GBR branschstandard
<b>Ph uttorkat material</b>	<11

## BRUKSANVISNING

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

För bästa arbetsresultat bör temperaturen i lokalen ligga mellan +10°C och +25°C

**Rengöring:** Underlagets ythållfasthet bör vara >1,0 MPa. Se till att underlaget är fritt från damm, smuts, färg, limrester, olja, fett, vax etc samt fast och hårt utan krackelerad yta eller liknande. Lösa skikt och slamlager slipas eller fräses bort. Vid osäkerhet kontakta Bostik för vidare konsultation.

**Förbehandling:** För att förbättra vidhäftningen och förhindra snabb uttorkning skall underlaget alltid förbehandlas med Bostik GRIP A560 CLASSIC. Primern appliceras på normalt sugande underlag utspädd med vatten i förhållande 1:3. På starkt sugande underlag rekommenderas 2 strykningar. På klinker, sten, PVC, linoleum, trä etc appliceras primern spädd 5:1 med vatten. Primern ska borstas in i underlaget. Låt torka och bilda film innan spackling! Spackling ska ske senast 24 timmar efter att primern har applicerats. Vid applicering av 2 skikt ska primning göras mellan spackelskikten.

För bästa resultat – använd kantband för att absorbera rörelser i spackelskiktet

### BRUKSANVÄNDNING

**Blandning:** Blandning sker i lämplig hink eller i ett större fat (75-100 liter) med plats för 3-4 säckar. En säck på 20 kg pulver blandas med 3,8 liter rent vatten. Mät först upp vattnet i blandningskärl och tillsätt därefter pulvret. Blandningen utförs med vispörsedd bormaskin eller turbinvisp till en klumpfri och lättflytande massa (blandningstid ca 2 minuter). Använd vatten +5 till +20°C.

**Maskinläggning:** Vid maskinläggning används en lämplig blandarpump. Ställ in vattenmängden till 20%. Kontrollera vattenmängden med ett flytprov. Vid rätt vattenmängd ska flytförmågan vara enligt Teknisk data. Kontrollera även vid flytprovet att avjämningsmassan är väl sammanhållen och fri från separation. Vid fallbyggnad minskas vattenmängden med 0,5-1,0 liter. Avjämningsmassans temperatur bör ligga mellan +10 till +20°C.

**Avvägning:** Kontrollera underlagets lutning och storbuktighet, om dessa avviker från föreskriven tolerans bör golvet punktats upp på lämpligt sätt. Markera särskilt extrema låg- och höjdpunkter.

**Applicering:** Massan pumpas eller hälls ut på underlaget och flyter själv samman till en jämn och plan yta. Ta hänsyn till massans öppentid för att undvika vallar och ojämnheter. Materialet kräver en lätt mekanisk bearbetning med tandad stålspackel för att åstadkomma en släthet som är tillräcklig för mattläggning. Ytan kan normalt beträdas efter 2-4 timmar samt är beläggningsbar enligt följande: 2-3 dygn upp till 20 mm tjocklek, 3-5 dygn i skikt upp till 60mm tjocklek. **OBS!** Vid solbestrålning, hög temperatur, stark ventilation eller andra faktorer som kan påskynda torkningen ska ytan skyddas mot för snabb uttorkning. Avfuktare och värmeblåsar bör inte användas.

## LAGRING

6 månader torrt, svalt och i oöppnad förpackning.

## MILJÖ OCH HÄLSA

Produkten innehåller cement och är irriterande. Alla användare måste förstå och använda säkerhetsdatabladet innan de använder produkten. Säkerhetsdatabladet finns att få på begäran och finns tillgängligt på tillverkarens hemsida.

## ÅTERVINNING

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för hantering av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

## ÖVRIGT

Vid applicering av skikt tjockare än 20 mm ska alltid ett kantband användas.

Vid behov avgränsa golvytan med avstängningslist. För bästa vidhäftning, montera avstängningslistan efter primningen.

För ytterligare information se Bostiks konstruktionsbeskrivningar.

Produktnummer	Förpackning	Antal per pall	EAN
30622823	20 kg	48	7311020081355

## SÄKERHET

För mer information, se säkerhetsdatablad på: [www.bostik.se](http://www.bostik.se)

Förbehåll: De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens förhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påtaga oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.

## BOSTIK SERVICE

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

