

# LIP Fogmassa

## Finkornigt - för smala fogar och sugande plattor

LIP Fogmassa är ett flexibelt, cementbaserat fogbruk med tillsatser som ger fogen vatten- och smutsavvisande egenskaper.

LIP Fogmassa används för fogning av golv- och väggkeramik, klinker, natursten, mosaik och glas mm. LIP Fogmassa är särskilt lämplig för fogning av sugande och porösa keramik. Kan användas tillsammans med golvvärme. LIP Fogmassa är frostsäker och kan användas både inomhus och utomhus



- ▶ CG2WA
- ▶ För inomhus och utomhus
- ▶ Fogbredd upp till 5 mm
- ▶ Polymerförstärkt
- ▶ Vatten- och smutsavvisande
- ▶ Slät yta
- ▶ Lämplig för sugande keramik
- ▶ Mycket låga emissioner
- ▶ Registrerade i BVB och DGNB



Färg	Innehåll	Art.nr./ Gl. Art.nr.
Vit	5 kg	31075358/ 2004380
Vit	20 kg	31075359/ 210002
Jasmin	5 kg	31075367/ 2914612
Ljusbeige	5 kg	31075015/ 51132
Manhattan/ ljusgrå	5 kg	31075361/ 2914604
Manhattan/ ljusgrå	20 kg	31075360/ 210019
Pärlvit	5 kg	31075363/ 3433521
Pärlvit	20 kg	31075362/ 210026
Cementgrå	5 kg	31075016/ 51133
Grå	5 kg	31075364/ 1557305
Grå	20 kg	31075365/ 210033
Flisegrå	5 kg	31075018/ 51134
Brun	5 kg	31075169/ 1557347
Bahamabeige	5 kg	31075366/ 2334183
Svart	5 kg	31075368/ 4019635

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+5°C - 25°C
Blandningsförhållande	0,26 liter vatten/kg pulver motsvarar 5,2 liter vatten/20 kg säck
Materialåtgång	0,3-1,8 kg/m <sup>2</sup> beroende på fogbredd och keramik storlek. Konkret åtgång kan beräknas på lip.dk eller via LIP's app.
Bearbetningstid	1-2 timmar vid 20°C*
Gångbar	Tidigast efter 12 timmar vid 20°C*
Klar för vattenbelastning	Efter 24 - 48 timmar vid 20°C* beroende på keramikens absorption*
Klar för full belastning	Efter 7 dygn vid 20°C*
CE-märkning Emission	DS/EN 13888: CG2WA EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Förvaring/ Teknisk data**	Min. 24 mån. i öppnat emballage
Förvaring/Arbetsmiljö**	Min. 24 mån. i öppnat emballage

\* vid 20° C, och 50 % RF med en viss luftväxling.

\*\* Lagras torrt i obruten förpackning, svalt under sommarmånaderna

# LIP Fogmassa

## Finkornigt - för smala fogar och sugande plattor

### Underlag

Kakel-/klinkerytan ska vara ren och torr. Fogarna ska vara fria från rester av fästmassa och ha ett enhetligt djup. Starkt sugande keramik fuktas med rent vatten innan fogning. Vid fogning av keramik på underlag som inte är 100 % mekaniskt stabila kan LIP Multibinder tillsättas i fogmassan för att öka elasticiteten.

Detsamma rekommenderas vid fogning ovanpå golvvärmeskivor, där keramiken monteras direkt utan golvvävjämning.

### Bruksanvisning

LIP Fogmassa blandas i förhållandet 0,26 liter rent, kallt vatten/kg pulver, motsvarande 5,2 liter/20 kg säck. Pulvret tillsätts under kraftig omrörning till en smidig, homogen massa utan klumpar, med en maskinblandare eller motsvarande. Blandningstid 2-3 min. Efter ett par minuter rörs långsamt upp igen, nu är den klar att användas.

Fogmassan appliceras på keramiken diagonalt med gummiskrapa eller en fogbräda tills fogarna är helt fyllda och jämna. När fogmassan har satt sig efter 15 - 45 min. rengörs kakel-/klinkerytan med urvriden svamp som regelbundet sköljs med rent vatten. Foghinnor kan på syrabeständiga ytor tas bort med LIP K10 Eco Klinkerrent enligt anvisningarna, dock tidigast efter 12 timmar när fogmassan är tillräckligt härdad.

Vid fogning av större ytor kan LIP Flyttillsats tillsättas i LIP Fogmassa för att förenkla fogningen. Läs mer om användning av LIP Multibinder och Flyttillsats under LIP Fogmassa på [www.lip.dk](http://www.lip.dk).

### Flera förslag:

1. Fogning kan normalt utföras först 24-48 timmar efter avslutad plattsättning beroende på plattformat. Vid storformatsplattor (större än 600 x 600, eller 0,36 m<sup>2</sup> rekommenderas upp till 4 dygn vid fogning beroende vilken fästmassa som används eller beroende på underlag. Fogmassan är färgad med pigment som kan vara svåra att ta bort på vissa typer av plattor. Fogmassan kan till en början ge överflödigt färg.

### Rengöring

Verktyg och händer rengörs med vatten innan härdning. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt. OBS! Ej härdat material får inte spolas ner i avlopp då cementbaserat material härdar under vatten och kan täppa till avloppet.

### Emballage

5 och 20 kg plastlaminerade papperspåsar. Skall förvaras torrt.

### Färger

Vit, Pärlvit, Manhattan (ljusgrå), Cementgrå, Flisegrå, Grå, Svart, Jasmin, Ljusbeige, Bahamasbeige och Mörkbrun.

### Allmänt

LIP-produkter står ständigt under intern såväl som extern kvalitetskontroll. Utöver denna produktinformation hänvisar vi till samtliga aktuella byggnadsregler och gällande normer i det land där produkten används. Vi garanterar att samtliga LIP-produkter är felfria när de lämnar vår fabrik. Då användarnas arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi inte ta ansvar för detta.

### Hänvisning

Säkerhetsdatablad



Bostik AB förbehåller sig rätten att ändra produkterna och de angivna upplysningar utan föregående avisering. Denna produktbeskrivning ersätter alla tidigare versioner. För ytterligare information se de senaste tekniska databladerna på vår hemsida [www.lip.dk](http://www.lip.dk)

# LIP Fogmassa

## Finkornigt - för smala fogar och sugande plattor

**OBS!**

Höga temperaturer förkortar och låga temperaturer förlänger härdningstiden.

Golvvärmes/Värme i golvet ska vara avstängd både före, under och efter montering av keramiken  
Se hemsidan för mer information om när golvvärme kan slås på. För att undvika snabba dimensionsförändringar innan full styrka uppnås.

Golvplattor bör vara minst 5 mm tjocka. Plattor bör inte ha en större vattenabsorption än 10 % enligt DS/EN ISO 10545-3:1997 (Dansk Standard, 1997). För golv med golvvärme ska hårdbrända plattor användas med en vattenabsorption på högst 6 %.

Ojämnt absorberande plattkanter, varierande vatten/cement-förhållanden och kvarvarande fukt i underlaget kan orsaka variation i fogfärgen.

Stigande restfukt kan ge upphov till vit grumling (salpeterfläckar) i fogarna.

Nyfogade ytor får inte täckas med plastfolie eller motsvarande och inte påverkas av drag, värme, sol eller annan kraftig uttorkning.

Om det finns risk för snabb uttorkning ska fogarna hållas fuktiga i min. 24 timmar, så att fullständig härdning uppnås (t.ex. torka av med en fuktig svamp).

Teknisk hållbarhet: Den tekniska lagringstiden är en tidsangivelse inom vilken produkten kan förväntas leva upp till de dokumenterade tekniska egenskaperna. För mer information se [lip.dk/Miljö](http://lip.dk/Miljö).

Arbetsmiljön: Lagringstiden anger när det kan finnas risk att produkten t.ex. frigör krom för mer information se [lip.dk/Miljö](http://lip.dk/Miljö)

*Bostik AB förbehåller sig rätten att ändra produkterna och de angivna upplysningar utan föregående avisering.  
Denna produktbeskrivning ersätter alla tidigare versioner. För ytterligare information se de senaste tekniska databladerna på vår hemsida [www.lip.dk](http://www.lip.dk)*