

# LIP 245 Reparations och fallbyggnadsbruk

## Cementbaserad spackelmasse för tjocka lager



LIP 245 Reparations och Fallbyggnadsbruk är en cementbaserad och flexibel, slitstark spackelmasse, som används till reparation, utjämning och utspackling av råbetong, cement- och anhydritspackel gjutasfalt, terrazzogolv, kermik, kakel- och klinkerbeläggningar, natursten, gasbetong, lättbetong m.m. samt lagning av hål i väggar och trappsteg. Lämpligt tillsammans med golvvärmesystem.

LIP 245 kan läggas appliceras/-spacklas från 1 mm till önskad skiktjocklek i ett arbetsmoment. LIP 245 kan bara användas inomhus. I samband med våtområden ska LIP 245 appliceras på ett godkänt tätskiktssystem.

- ▶ CT-C25-F6
- ▶ Från 1 - 50mm
- ▶ Öppentid ca. 20 min.
- ▶ Flexibel
- ▶ För användning inomhus
- ▶ Spänningsfattig
- ▶ Mycket låga emissioner



Art nr:	242027
Emballage:	15 kg
Färg:	Grå
Antal per pall:	60

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+5°C - +25°C
Blandningsförhållande	0,22 liter vatten/kg pulver motsvarande till 3,3 liter vatten/15 kg säck
Bearbetningstid	Ca. 15 min. vid 20°C
Gångbar	Efter ca. 90 min. vid 20°C
Klar til plattsättning	Efter ca. 2 - 3 timmar
Klart för tät beläggning	24 timmar
Full belastning	Efter 7 dygn vid 20°C
Materialåtgång	1,6 kg/ m <sup>2</sup> /mm
Tryckstyrka (28 dygn)	25-30 N/mm <sup>2</sup>
Vidhäftningstryck mot betong	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
Skiktjocklek	1 - 50 mm
Provningar	DS/EN 13813: CT-C25-F6 GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min. 6 mdr. i oöppnat emballage**
Lagring / Arbetsmiljö	Min. 24 mdr. i oöppnat emballage***

<b>CE</b>	
17 LIP Byggnadsartikler A/S Industrivej 16, 5580 Nr. Åby, Danmark	
LIP 245 Hurtighærdende Opretningsmasse	
DoP No 0213	
Mechanical resistance	C25
Compressive strength	F6
Flexural strength	
EN 13813	
Cementitious screed	

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

\*\* 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.

\*\*\* Arbetsmiljön: Lagringstiden anger när det kan finnas risk att produkten t.ex. frigör krom för mer information se lip.dk/Miljö.

# LIP 245 Reparations och fallbyggnadsbruk

## Cementbaserad spackelmasa för tjocka lager

### Underlag

LIP 245 kan användas på torra och fuktiga underlag, om de är härdade, fasta och fria från damm, smuts, olja, fett, vax och andra släppmedel. På icke sugande underlag, där en tät beläggning sedan ska limmas, ska LIP 245 läggas ut med en skiktjocklek på minst 1,5 mm för att bilda ett vattenabsorberande skikt. Vid utläggning av täta golvbeläggningar ska underkonstruktionen vara torr.

### Förbehandling

Borttagning av fett och tvålorester görs med LIP G10 Eco Clean Grundrent.

Om betongytan är porös på grund av betongslamma/ytslamma slipas den och dammsugs noga före applicering. Släta/glatta ytor slipas/fräses innan applicering.

Primning ska alltid utföras för att sluta porerna och binda damm.

- På råbetong späds LIP Primer 54 i förhållandet 1 del primer till 1 del vatten.
- På sugande underlag späds LIP Primer 54 i förhållandet 1 del primer till 3 delar vatten.
- På icke sugande underlag späds LIP Primer 54 i förhållandet 1 del primer till 1/2 del vatten.

Spackling genomförs tidigast när primern har torkat (tidigast efter cirka 1 timme). På mycket sugande underlag vid läggning i tunna skikt eller när man efter spacklingen vill måla ytan, kan det vara en fördel att prima underlaget i två omgångar för att undvika hål/luftbubblor i avjämningsmassan enligt följande metod: i första skiktet späds primern 1:5 med vatten och i andra skiktet appliceras underlaget outspätt. Vid spacklingar över 5 mm rekommenderar vi att använda en LIP Kantband så att spacklet inte har direktkontakt med väggar eller fasta konstruktioner.

### Bruksanvisning

5 kg LIP 245 blandas i förhållandet 0,22 liter rent, kallt vatten/kg pulver, motsvarande 3,3 liter/15kg säck. Pulvret tillsätts under kraftig omrörning tills man får en smidig och homogen massa. Blandningstiden är cirka 2-3 minuter. Efter att den har fått vila i 5 minuter rör du i massan igen. Den är sedan klar att använda. LIP 245 är lätt att applicera ut med en slät spackelspade och kan skäras/jämnas till under härdningsfasen.

Om LIP 245 läggs utan beläggningar (mattor, vinyl eller dyl.) bör en ytbehandling utföras med betongfärg eller liknande. LIP 245 kan förärbettas i ca 15 minuter vid 20 °C, lägre och högre temperaturer förkortar förärbettningstiden. Vid skiktjocklek på minst 8 mm kan avjämningsmassan fyllas enligt följande: 30 % sand (kornstorlek 0-4 mm).

Skiktjocklek på minst 16 mm: 50 % sand (kornstorlek 0-8 mm). Skiktjocklek på minst 20 mm: 100 % sand (kornstorlek 4-8 mm).

Avjämningsmassan bör skyddas mot överdriven torkning vid drag, hög rumstemperatur, solstrålar och liknande.

LIP 245 kan förvaras vid temperaturer över 10 °C och ska förvaras torrt.

### Rengöring

Verktyg och händer rengörs med vatten innan härdning. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt. OBS! Icke härdat material får inte hållas ut i avlopp då cement-baserat material härdar under vatten och kan täppa till avloppet.

### Förpackning

Plastlaminerade papperspåsar på 15 kg. Ska förvaras torrt.

### Färg

Grå.

### 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



LIP Sverige 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 245 Reparations och fallbyggnadsbruk

## Cementbaserad spackelmasa för tjocka lager

**OBS!**

Vid primning/grundning och spackling skall golvtemperaturen vara mellan 5° C och 25° C.

Den redovisade härdningstiden förutsätter en temperatur på 20° C och luftfuktighet på 50% RF med en liten luftväxling. Lägre temperaturer förlänger och högre temperaturer förkortar bearbetnings-/härdningstiden.

Spackelmassan ska under härdning skyddas mot värmepåverkan, som till exempel golvvärme, direkt solljus, drag mm.

En överdosering av den rekommenderade vattenmängden ger en minskad styrka samt ökar risken för slam och sprickbildning. Golvspackelmasa som börjat härda får inte tillsättas ytterligare vatten.

Golvvärmens ska vara avstängd under spacklingen för att bedöma när den kan slås på, se [lip.dk/konstruktioner/arbetsråd](http://lip.dk/konstruktioner/arbetsråd)

Öppnad förpackning ska förslutas helt och produkten användas så snart som möjligt.

*LIP Sverige 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)*