

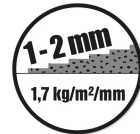
# LIP Cement, grå

## Cement med hög tryckhållfasthet för inom- och utomhusbruk



LIP Cement används i samband med LIP Våtrumssystem, där det blandas med LIP Folielim 2K. Se monteringsanvisning för valt tätskiktssystem på [www.lip.dk](http://www.lip.dk). Kan användas för mindre gjutnings- och reparationsarbeten, som till exempel gjutning av stolpar, mindre golv, trappor, uttag samt för att förbättra dessa.

- ▶ Förblandning av betong, cementputs och murbruk
- ▶ Blandas LIP 2K Folielim
- ▶ Ingår i LIP Folielimsystem
- ▶ Ingår i LIP System 15, 16



Art nr:	2004448
Emballage:	5 kg
Färg:	Grå
Antal per pall:	56

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+5°C - +30°C
Blandningsförhållande Med LIP 2K Folielim: För cementputs: För golvbruk: För gjutning av stolpar m.m.:	Blanda lika viktdeelar cement med Folielimmet -Blanda 1 del cement med 3 delar sand. -Blanda 1 del cement med 4 delar sand. -Blanda 1 del cement med 3,5 delar sand och 5 delar sten Kornstorlek, sand: 0-4 mm. Kornstorlek, sten: 4-32 mm, beroende på typ av gjutning.
Påbörjad härdning	Ca. 2 timmar vid 20°C
Full belastning	Efter 7 dygn vid 20°C
Gångbar	Tidigast efter 24 timmar, beroende på temperatur, vatten-mängd och underlagets fukttinnehåll och uppsugningsförmåga
Skiktjocklek	Min. 1 mm och högst 2 mm vid blandning av LIP 2K Folielim
Emission:	GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Produkten innehåller	- mindre än 2 mg krom/kg torr cement
Lagring* / Teknisk data	Minst 12 mån. i oöppnat emballage*
Lagring* / Arbetsmiljö	Minst 12 mån. i oöppnat emballage**

\* 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](http://lip.dk/Miljo).

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

# LIP Cement, grå

## Cement med hög tryckhållfasthet för inom- och utomhusbruk

### Underlag

#### Underlag, förbehandlingar och bruksanvisning vid gjutningar och reparationer:

Underlaget ska vara bärkraftigt. Gjutna betongväggar och golvytor som är äldre än fyra veckor. Golvbruk som är mer än två veckor.

#### Underlag, förbehandlingar och bruksanvisning i samband med våtrum:

Gjutna betongväggar och golvytor som är äldre än fyra veckor. Slipsats som är mer än två veckor. Lättklinkerbetongelement med max. fuktinnehåll på 8 %. Tegel, puts och lättbetong. Anhydritgolv med fuktinnehåll på max. 0,5 %. Cementbaserad spackelmasa, våtrumsgips, kalciumsilikatskivor, fibergipsskivor, polystyrenskivor som är avsedda för keramiska materialet, gipsskivor, cementbaserade våtrumskivor, målade ytor, golvvinyl, terrazzo, gammalt kakel eller klinker.

### Förbehandling

Underlaget ska vara fast, bärkraftigt och släppmedel som damm, olja, fett, vax etc. ska ha tagits bort. Borttagning av kalk, fett och tvålorester görs med LIP Eco Clean Grundrent. Vid primning med LIP Primer 54 se produktblad/embalage för rätt applicering. OBS! På organiska underlag appliceras LIP Primer utspädd.

Vid användning utomhus eller vid tillskjutandemarkfukt används:

Slamman blandas på följande sätt:

- 1 del vatten
- 1 del LIP Betongbinder (späd med vatten 1:3)
- 2 delar med den färdigblandade LIP Cementen

Rör noga ihop slamman till en lämplig konsistens. Slamman appliceras med borste på underlaget därefter appliceras LIP 275 appliceras i det fuktiga underlaget, vått i vått.

LIP Supergrund används på icke sugande underlag såsom metall, gjutasfalt, epoxy, keramiska material, natursten och liknande.

### Bruksanvisning

Till cementputs och liknande, blandas 1 del cement med 3 delar sand. Till gjutning/lagning blandas 1 del cement med 4 delar sand. Till fastgjutning av stolpar och liknande blandas 1 del cement med 3½ delar sand och 5 delar sten.

Kornstorlek sand: 0-4 mm. Kornstorlek sten: 4-32 mm, beroende på typ av gjutning. Håll lite vatten i blandningskärlet, tillsätt sand (sten) och cement. Blanda väl under tiden som resterande vatten tillsätts. Fortsätt blanda till en jämn konsistens. Använd en betongblandare/frifallsblandare (tombola?) eller tvångsblandare för att uppnå en jämn blandning. Undvik att tillsätta för mycket vatten, ju mer vatten desto svagare blir slutprodukten

För blandning av vattentättningsmembran blandas LIP Cement med LIP 2K Folielim i förhållandet 1:1. Följ därefter monteringsanvisningen för valt system.

### 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 cementbaserat material även härdar under vatten och kan täppa till avloppet.

### Förpackning

5 kg plastlaminerade pappersäckar. 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)