

# LIP

## Cement, grå

Cement med hög tryckhållfasthet för inomhus- och utomhusbruk

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



### 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 blandningskärl, tillsatt sand (sten) och cement. Blanda väl under tiden som resterande vatten tillsätts. Fortsätt blanda till en jämn konsistens. Använd en betongblandare (tombola) eller tvångsblandare för att uppnå en jämn blandning. Undvik att tillsätta för mycket vatten, ju mer vatten desto svagare blir slutprodukten

### 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 även härdar under vatten.

### Förpackning

5 kg plastlaminerade papperspåsar.

### 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.

### Användningsområde

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) LIP Cement med hög tryckhållfasthet för inomhus- och utomhusbruk. Kan användas för mindre gjutnings- och reparationsarbeten, som till exempel gjutning av stolpar, gjutning av mindre golv, trappor, uttag samt för att förbättra dessa.

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

Gjutna betongväggar och golvtytor 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, kalciumsilikatiskivor, 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 tvålrester görs med Klinkerrens K1/Grundrens G1. Vid primning med LIP Primer 54 se produktblad eller emballage för rätt applicering. OBS! På organiska underlag appliceras LIP Primer utspädd.

### Bruksanvisning

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

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

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

### Förbehandling

Underlaget ska vara fast, bärkraftigt och släppmedel som damm, olja, fett, vax etc. ska ha tagits bort. Borttagning av kalk, fett och tvålrester görs med Klinkerrens K1/Grundrens G1. Vid primning med LIP Primer 54 se produktblad/emballage för rätt applicering. OBS! På organiska underlag appliceras LIP Primer utspädd.

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+5 °C till 30 °C
Blandningsförhållande För cementputs: För golvbruk: För gjutning av stolpar m.m.:	– 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, vattenmängd och underlagets fuktinnehåll och uppsugningsförmåga
Skikt tjocklek	Min. 1 mm och högst 2 mm vid blandning av LIP 2K Folielim
Prov utförd med	GEV EMI CODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Produkten innehåller	– mindre än 2 mg kromatogram/kg torr cement
Lagring / Teknisk data	Minst 12 mån. i oöppnat emballage*
Lagring / Arbetsmiljö	Minst 12 mån. i oöppnat emballage*

\* Under fuktiga förhållanden minskar kromatneutraliseringen. Öppnad förpackning försluts noga efter användning och bör användas så snart som möjligt.