

# LIP Støbemix

## Cementbaseret mørtel

LIP Støbemix anvendes til afretning og lægning af mindre gulve, støbearbejder, betonreparationer, faststøbning af pæle, sokkelpuds, fugning m.m. Kan benyttes både inden- og udendørs. Lagtykkelse ved afretning op til 60 mm.



- ▶ Fra 10 - 60 mm lagtykkelse
- ▶ Inden- og udendørs brug
- ▶ Betonreparationer
- ▶ Faststøbning af pæle
- ▶ Støbearbejder
- ▶ Til afretningslag af mindre gulve



DB-nr.:	5780190
Varenr.:	100259
Emballage	25 kg
Farve:	Grå
Antal pr. palle:	42

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+5°C - +30°C
Blandingsforhold	Ca. 0,09 liter vand pr. kg pulver svarende til 2,2 liter vand pr. 25 kg sæk
Anvendelsestid	Ca. 1 time ved 20°C
Gangbar	Efter ca. 24 timer ved 20°C
Lagtykkelse	10-60 mm
Klar til belægning	Efter ca. 7 døgn ved 20°C
Klar til tæt belægning	Efter udtørring
Fuld belastning	Efter 28 døgn ved 20°C
Forbrug	Ca. 21 kg pr. m <sup>2</sup> /cm.
Densitet	Ca. 2,1 kg/liter opblandet
Trykstyrke	30 N/mm <sup>2</sup>
Afprøvninger	GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min. 12 mdr. i uåbnet emballage
Lagring / Arbejdsmiljø	Min. 12 mdr. i uåbnet emballage

\* ved 20° C, og 50 % RF med en vis luftudskiftning.

# LIP Støbemix

## Cementbaseret mørtel

### Underlag

LIP Støbemix kan udføres i fast kontakt på beton eller cementslidlag, eller som svømmende konstruktion på folie eller støbebats ect. I konstruktioner hvor LIP Støbemix udlægges i fast kontakt til underlaget, kræves minimum 10 mm lagtykkelse. Udlagt som svømmende konstruktion er min. lagtykkelse 45 mm. Ved udførelse i fast kontakt til underliggende beton etc. skal den samlede konstruktion være tør før der pålægges tæt belægning.

### Forbehandling

Afrensning af fedt og sæberester foretages med LIP Grundrens. Hvis betonoverfladen er porøs på grund af overfladeslam, slibes denne og støvsuges grundigt inden udlægning. Glatte overflader gøres ru ved slibning inden udlægning. En primning skal altid foretages til porelukning og støvbinding.

Når LIP Støbemix udlægges i fast kontakt skal underlaget være stabilt/fast, tørt og uden skillemidler.

Underlaget skal inden udlægning af LIP Støbemix påføres et svummelag. Svummemørtlen blandes på følgende måde:

1 del vand

1 del LIP Betonbinder (fortyndes med vand 1:3)

2 dele LIP Støbemix

Svummemørtlen røres godt sammen, til en passende konsistens.

Svummemørtlen kastes herefter ud på det klargjorte underlag og LIP Støbemix udstøbes ned i det fugtige svummede underlag vådt i vådt.

### Brugsanvisning

LIP Støbemix blandes i forholdet ca. 0,09 liter rent, koldt vand pr. kg pulver svarende til ca. 2,2 liter pr. 25 kg sæk.

LIP Støbemix skal blandes i min. 5 minutter i tvangs/fritfaldsblander eller piskeris. Når en blanding er opblandet, tømmes tvangs- eller fritfaldsblander helt for indhold inden evt. ny blanding opstartes.

På konstruktioner med træbjælkelag monteres en trykfast isolering mellem bjælkerne, og der udlægges et glidelag bestående af 2 lag geotextil. Herefter udlægges et armeringsnet i 100x100x6 mm.

Efter komprimering afrettes overfladen med retskinne eller retholt og pudses sammen. Hvis nødvendigt glittes overfladen, så den fremstår glat og lukket. Udlægning, sammenpudsning og glitning skal udføres i én arbejdsgang. Påbegynd derfor ikke større arealer, end det er muligt at færdiggøre indenfor den angivne forarbejdnings tid på ca. 1 time.

### Rengøring

Værktøj og hænder rengøres med vand inden afhærdning. Afhærdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Bemærk: Ikke afhærdet materiale må ikke hældes i afløb da cementbaseret materiale hærdet under vand og kan stoppe afløb.

### Emballage

25 kg plastlamineret papirpose.

### Farve

Grå

### Generelt

LIP produkter er løbende under intern såvel som ekstern kvalitetskontrol. Udover denne produktinformation henviser vi til Bygningsreglementet, SBI-anvisninger, ERFA-blade og gældende normer. Vi garanterer for en fejlfri beskaaffenhed af vore produkter. Da forbrugernes arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvar herfor.

### Henvisning

Sikkerhedsdatablad



LIP Bygningsartikler A/S forbeholder sig ret til at ændre produktet og de angivne oplysninger uden varsel. Denne produktbeskrivelse erstatter alle tidligere versioner. For yderligere information se seneste tekniske datablad på vores hjemmeside [www.lip.dk](http://www.lip.dk).

# LIP Støbemix

## Cementbaseret mørtel

### Bemærk!

I vådrum skal der altid udføres vandtætning/vådrumssikring ovenpå støbemassen.

Overdosering af vand vil medføre reduceret styrke og give svindrevner.

Der må ikke tilsættes yderligere vand til støbemassen, som er begyndt at afbinde/hærde.

Gulvvarme skal være slukket både før, og under støbning.  
Gulvvarmen tændes tidligst 7 dage efter støbning, og fremløbstemperaturen øges gradvist med højst 5° C pr. døgn. For at undgå hurtige dimensionsændringer, inden der er opnået fuld styrke.

LIP Støbemix må ikke blandes med andre cementer, og der må ikke anvendes andre tilsætningsmidler.

Lave temperaturer forlænger og høje temperaturer forkorter forarbejdning samt hærdetid. Iblanding af varmt vand kan medføre øget risiko for svind.

Støbemassen skal beskyttes mod for hurtig udtørring pga. træk, høj rumtemperatur, solbestråling m.m. LIP Støbemix kan forarbejdes ved temperaturer mellem 10° C og 25° C.

Iblanding af varmt vand kan medføre øget risiko for svind.

*LIP Bygningsartikler A/S forbeholder sig ret til at ændre produktet og de angivne oplysninger uden varsel. Denne produktbeskrivelse erstatter alle tidligere versioner. For yderligere information se seneste tekniske datablad på vores hjemmeside [www.lip.dk](http://www.lip.dk).*