

# LIP Hurtighærdende betonmix

## Til ind- og udvendig reparation og støbning



LIP Hurtighærdende Betonmix anvendes til ind- og udvendige reparationer og støbearbejder, hvor der ønskes en relativ hurtig afbinding. Gangbar efter ca. 3 timer. Lagtykkelse: 10-60 mm. I vådrum skal LIP Hurtighærdende Betonmix være påført en godkendt vandtætningsmembran.

- ▶ Klar til flisebelægning på ca. 5 timer
- ▶ Fra 10 - 60 mm lagtykkelse
- ▶ Indendørs- og udendørs brug
- ▶ Gangbar efter ca. 3 timer
- ▶ Kornstørrelse op til 4 mm
- ▶ Fra 45 mm i svømmende konstruktion
- ▶ Begyndende afbinding ca. 45 min.
- ▶ Spændingsfattig
- ▶ Velegnet til gulvvarme
- ▶ Meget lave emissioner
- ▶ Klar til belægning efter ca. 3-4 timer
- ▶ Godkendt til vådrum på træbjælkelag
- ▶ Egnede til DGNB og Svanemærkede byggerier



DB-nr.:	5689863
Varenr.:	100211
Emballage	25 kg
Farve:	Grå
Antal pr. palle:	42

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+10°C - +25°C
Blandingsforhold	0,08 liter vand pr. kg pulver svarende til 2 liter vand pr. 25 kg sæk
Anvendelsestid	Ca. 45 min. ved 20°C
Kornstørrelse	Op til 4 mm
Gangbar	Efter ca. 3 timer ved 20°C
Lagtykkelse	10-60 mm
Begyndende afbinding	Ca. 45 min. ved 20°C
Klar til belægning	Efter ca. 5 timer ved 20°C
Klar til tæt belægning	Efter min. 24 timer ved 20°C
Fuld belastning	Efter 7 døgn ved 20°C
Forbrug	Ca. 21 kg pr. m <sup>2</sup> /cm
Densitet	Ca. 2,1 kg/liter opblandet
Trykstyrke	35 N/mm <sup>2</sup>
Afprøvninger	GEV EMICODE: EC 1plus VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min. 6 mdr. i uåbnet emballage
Lagring / Arbejds miljø	Min. 12 mdr. i uåbnet emballage

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

# LIP Hurtighærdende betonmix

## Til ind- og udvendig reparation og støbning

### Underlag

LIP Hurtighærdende Betonmix kan udføres i fast kontakt på beton eller cementslidlag, eller som svømmende konstruktion på folie eller støbebeats ect. I konstruktioner hvor LIP Hurtighærdende Betonmix 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 priming skal altid foretages til porelukning og støvbinding.

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

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

1 del vand

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

2 dele LIP Hurtighærdende Betonmix

Svummemørtlen røres godt sammen, til en passende konsistens.

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

### Brugsanvisning

LIP Hurtighærdende Betonmix blandes i forholdet 0,08 liter rent, koldt vand pr. kg pulver svarende til 2 liter vand pr. 25 kg sæk. Blandes til en blød, jordfugtig konsistens.

LIP Hurtighærdende Betonmix skal blandes i min. 5 minutter i tvangs- eller fritfaldsblander. Når en blanding er opblandet, tømmes tvangs- eller fritfaldsblander helt for indhold og rengøres grundigt, inden evt. ny blanding opstartes. Dette gøres for at undgå podning af næste blanding

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 arbejdsangang. Påbegynd derfor ikke større arealer, end det er muligt at færdiggøre indenfor den angivne forarbejdningsstid på ca. 45 min.

### Vinterbyggeri

LIP Hurtighærdende Betonmix må ikke anvendes ved temperaturer under 10°C.

### 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 hærder 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 beskaffenhed 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 Hurtighærdende betonmix

## Til ind- og udvendig reparation og støbning

### 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 Hurtighærdende Betonmix må ikke blandes med andre cementer, og der må ikke anvendes andre tilsætningsmidler.

Lave temperaturer forlænger og høje temperaturer forkorter forarbejdning samt hærdetid.

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

Når en blanding er opblandet, tømmes tvangs- eller fritfaldsblanderen helt for indhold og rengøres grundigt, inden evt. ny blanding opstartes. Dette gøres for at undgå podning af næste blanding

*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).*