

# LIP

## Referencemørtel

**KC 50/50/700.**  
**Kalkcementmørtel til opmuring af vægge samt fugning**

- ▶ Inden- og udendørs brug
- ▶ Ideel til vinterbyggeri
- ▶ Velegnet til grovpudsning
- ▶ Til belastede konstruktioner
- ▶ Kontrolleret af Dansk Mørtelkontrol



### Anvendelsesområde

**LIP Referencemørtel** anvendes til opmuring af vægge af teglsten, kalksandsten og blokke. Den er velegnet til belastede konstruktioner udvendigt som indvendigt i moderat og passivt miljø.

**LIP Referencemørtel** er ideel til vinterbyggeri, da tørproduktet tåler frost og kan iblandes varmt vand. Endvidere er det lave vandforbrug medvirkende til at begrænse muligheden for frostskeer på det færdige murværk.

### Forbehandling

Før anvendelse af **LIP Referencemørtel** renses evt. underlag for støv, løse mørtelrester, salt og andre forureninger.

### Brugsanvisning

Maskinel blanding: tørmørtel kræver effektiv blanding og der anbefales 10 min. dog højst 15 min. blandetid i lukket tvangsblender. Det giver de bedste mørtelegenskaber.

Blandes i forholdet 0,16 liter rent, koldt vand pr. kg pulver svarende til 4 liter vand pr. 25 kg sæk.

Ved mindre mørtelportioner kan der blandes med langsomgående boremaskine med piskeris – eller evt. håndblanding. Vandet hældes først i baljen, derefter tilsættes tørproduktet, og der blandes grundigt. Efter udtømning fra blandemaskinen, må senere iblanding af bindemidler, tilslagsmaterialer, tilsætningsstoffer eller vand ikke finde sted. Der bør ikke blandes mere mørtel, end der kan bruges inden for 3 timer.

Til opmuring om vinteren kan mørtlen blandes med varmt vand op til 70°C. Undgå at tilsætte midler der sænker frysepunktet.

Det er vigtigt at der kun anvendes sten med stor sugeevne – brug f.eks. opvarmede sten.

Mørtlens lave vandindhold gør det nødvendigt at beskytte murfladen efter opmuring. Det er dog fortsat nødvendigt at beskytte murfladen mod slagregns-påvirkning. Murkronen skal altid tildækkes og eventuelt isoleres ved arbejdets ophør.

### Rengøring

Værktøj og hænder rengøres med vand. Varmt vand er at foretrække.

### 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. Vigaranterer for en fejlfri beskaffenhed af vore produkter. Da forbrugernes arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvar herfor.

### Henvisning

Sikkerhedsdatablad.

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+5°C - +30°C
Blandingsforhold	0,16 liter vand pr. kg pulver svarende til 4 liter vand pr. 25 kg sæk
Forbrug	Opmuring: Ca. 1 kg pr. sten Fugning: 8-10 kg. pr. m <sup>2</sup>
Anvendelsestid	Ca. 3 timer
Trykstyrke	Min. 10,3 Mpa efter 28 døgn - DS/EN 196
Kornstørrelse	Op til 4 mm
Fuld belastning	Efter 28 døgn ved 20°C
Lagtykkelse	Op til 20 mm
Afprøvninger	DS/EN 998-2 GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min. 12 mdr. ved tør opbevaring
Lagring / Arbejds miljø	Min. 12 mdr. ved tør opbevaring