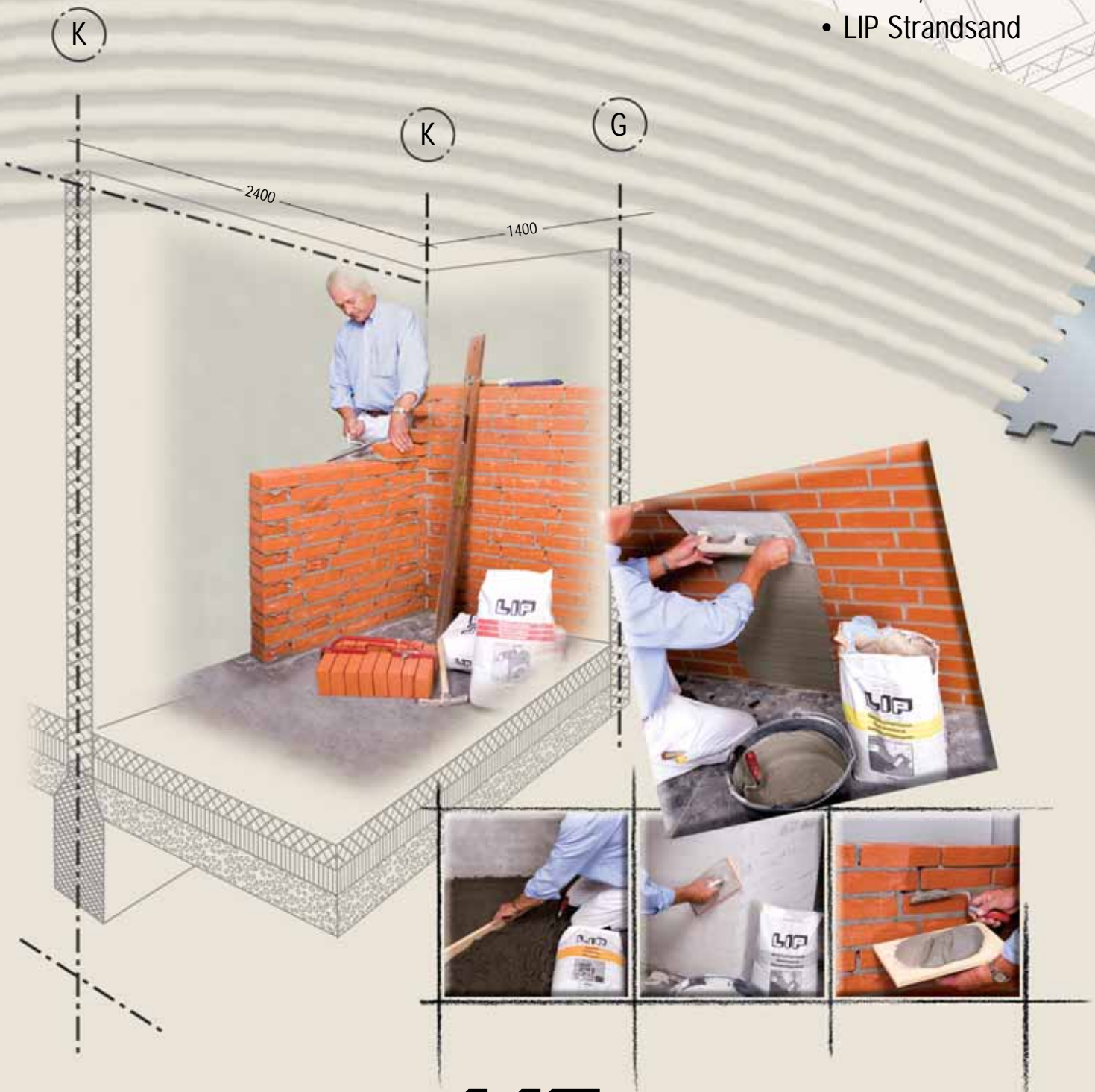


LIP

www.lip.dk

Tørmørtel

- LIP Referencemørtel
- LIP Fuge/Pudsemørtel
- LIP Vandskuringsmørtel Hvid og Grå
 - LIP Støbemix
 - LIP Hurtighærdende Betonmix
 - LIP Finpuds
- LIP Limmørtel - Grundingsmørtel
- LIP Ovtørret kvartssand 0,3-1 mm
- LIP Strandsand



LIP

-når der bygges på kvalitet !

LIP Tørmørtelprogram

- Cementbaserede tørmørtler til mange formål
- Referencemørtel kontrolleret af Dancert (mørtelkontrollen)
- Bygget på ovntørret kvartssand
- Tilsættes kun vand og opblandes
- Let bearbejdelige tørmørtelprodukter



Anvendelsesområde

LIP tørmørtelprogram består bl.a. af et bredt udvalg af cementbaserede tørmørtler. LIP Referencemørtel og Fuge/Pudsemørtel er begge KC mørtler, der anvendes ved forskellige murværksopgaver. LIP Referencemørtel anvendes primært til opmuringsopgaver, hvor den lidt finere LIP Fuge/Pudsemørtel 0-2 mm bruges i forbindelse med omfugning og ved pudseopgaver.

I programmet indgår også vandskuringsmørtel i hvid og grå. LIP's vandskuringsmørtler er bygget på kalk, cement og ovntørret kvartssand. LIP Vandskuringsprodukter kan anvendes til tyndpudsning, vandskuring og filtsning af murværksoverflader mv. Til overfladebehandling findes også LIP Finpuds, som bruges ved slutpudsning indendørs og giver en meget fin overflade, der er velegnet til efterfølgende malerbehandling, tapet, glasvæv mv.

LIP Støbemix er en færdigblandet sand og cement C 100/400, der finder anvendelse ved forskellige typer støbeopgaver samt ved faststøbning af pæle i jord mv. LIP Limmørtel/grundingsmørtel bruges i forbindelse med sammenlimning af betonblokke, klinkerblokke og fundamentsblokke. Produktet kan også anvendes ved grundingsbehandling/hæftelagsbehandling af forskellige lidt vanskelige underlag.

LIP sandprodukter, ovntørret kvartssand og strandsand anvendes dels som tilslagsprodukter ved mørtelfremstilling samt ved sandblæsning, glatføre bekæmpelse etc.

LIP Referencemørtel 0-4 mm

- Uden- og indendørs brug
- Ideel til vinterbyg
- Velegnet til grovpudsning
- Til belastede konstruktioner
- KC 50/50/700
- Kontrolleret af Dancert (Dansk Mørtelkontrol)

LIP Fuge/Pudsemørtel 0-2 mm

- Uden- og indendørs brug
- 0-2 mm kvartssandsmørtel
- Ideel til omfugningsopgaver
- Bearbejdningsvenlig
- KC 50/50/700

LIP Vandskuringsmørtel 0-0,5 mm

- Uden- og indendørs brug
- Findes i hvid og grå
- Velegnet som slutpuds
- Anvendes til vandskuring og tyndpudsning
- KC 35/65/650

LIP Støbemix

- Uden- og indendørs brug
- Afretningslag og mindre gulve
- Forskellige støbeopgaver
- Cement og 0-4 mm kvartssand

LIP Hurtighærdende Betonmix

- Uden- og indendørs brug
- Hurtig afbinding
- Gangbar efter ca. 3 timer
- Ideel som afretningslag/pudslag

LIP Finpuds

- Anvendes kun indendørs
- Kalkbaseret finpuds
- Velegnet som slutpuds
- Bearbejdningsvenlig
- Lys/hvid

LIP Ovntørret kvartssand

- Ovntørret kvartssand
- Bruges som tilslagsmateriale
- Kornstørrelse 0,3 mm - 1 mm
- Til glatførebekæmpelse

LIP Strandsand

- Til glatførebekæmpelse
- Anvendes som sandkassesand
- Til byggepladsfremstilling af pudse/fugemørtler

LIP Limmørtel (grundingsmørtel)

- Cementbaseret standfast mørtel
- Til sammenlimning af betonblokke, brødringe mv.
- Til sammenlimning af fundamentsblokke
- Kan anvendes som grundingsmørtel på vægflader

LIP Tørmørtelprogram

Anvendelsesområder

FIND DET RIGTIGE PRODUKT TIL OPGAVEN

LIP's tørmørtelserie er en række kalk- og cementbaserede produkter til mange forskellige formål. I den opstarten af et projekt er det vigtigt at danne sig et overblik over produkternes muligheder og begræns-

ninger. På denne og de følgende sider findes information om produkternes anvendelsesområder og om den korrekte brug af produktet. Der kan også søges information i de enkelte produkters datablad.

Nedenstående illustration fungerer som en hjælp til hurtigt at spore sig ind på det produkt man søger. I øvrigt kan mere information om LIP's produkter downloades på vores hjemmeside www.lip.dk

LIP Referencemørtel 50/50/700 0-4 mm

LIP Referencemørtel anvendes som opmuringsmørtel. Produktet bruges også som universalmørtel til grovpudseopgaver mv.

LIP Finpuds

LIP Finpuds anvendes som slutpuds på pudsede vægge.

LIP Vandskuringsmørtel GRÅ

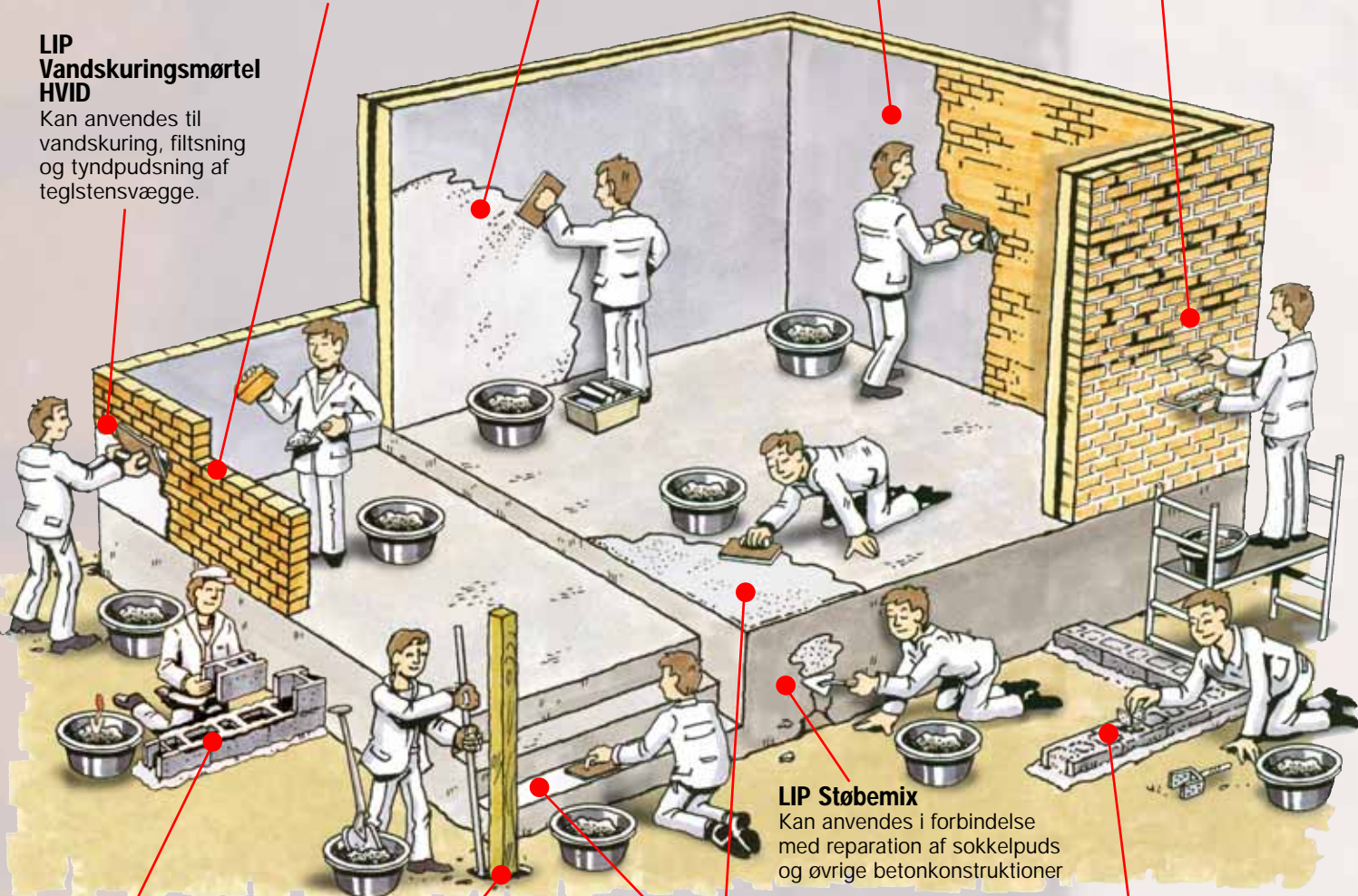
Kan anvendes til vandskuring, filtsning og tyndpudsning af teglstensvægge.

LIP Fuge/Pudsemørtel

Er meget anvendelig til omfugningsopgaver på teglstensvægge.

LIP Vandskuringsmørtel HVID

Kan anvendes til vandskuring, filtsning og tyndpudsning af teglstensvægge.



LIP Støbemix

Kan anvendes i forbindelse med reparation af sokkelpuds og øvrige betonkonstruktioner

LIP Limmørtel (grundingsmørtel)

Anvendes ved sammenlimning af betonblokke, brøndringe, fundamentsblokke mv.

LIP Støbemix

Anvendes ved faststøbning af pæle i jord.

LIP Støbemix

Støbning af afretningslag, pudslag og andre betonstøbeopgaver. Er også velegnet til støbning af betontrapper etc.

LIP Støbemix

LIP Støbemix er en færdig tørbeton til faststøbning af beslag, reparation af forskellige betonkonstruktioner mv.

LIP Referencemørtel

50/50/700

0 - 4 mm



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 vinter-

byggeri og kan iblandes varmt vand. Endvidere er det lave vandforbrug medvirkende til at begrænse muligheden for frostskeer på det færdige murværk. LIP 50/50/700 kan også anvendes som fugemørtel ved såvel nyt murværk som ved renovering, hvor man udkradser de

eksisterende fuger. (alternativt kan anvendes LIP Fuge/Pudsemørtel 0-2 mm.) I forbindelse med anvendelsen af LIP Referencemørtel henvises til tekniske beskrivelser, murerhåndbogen og relevante anvisninger for området.



Ved større opgaver anvendes lukket tvangsblender med blandetid på max. 15. min. ved mindre portioner kan opblanding ske med piskeris.



Det er vigtigt at holde styr på skiftegang, forbandt samt lod og vage.



Stenene glider let på plads i LIP referencemørtel 50/50/700

Forbehandling

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

Udførelse

Ved arbejdets udførelse benyttes traditionelt murerværktøj. Man skal ved opmuring sørge for at få fyldte fuger. Det er vigtigt at man murer og fuger rent så afsyring så vidt muligt kan undgås. Bemærk enkelte stentyper (bl.a. blådæmpede mv.) ikke tåler nogen form for afsyring. I enkelte tilfælde anbefales det, at man udkradser opmuringsmørtelen i 13 mm. dybde og efterfølgende fuger op. I forbindelse med opmuring og fugning skal murværket beskyttes mod direkte sol, vind, nedbør og frost.

Brugsanvisning

Maskinel blanding: tørmørtel kræver effektiv blanding og der anbefales 10 min. dog max. 15 min. blandetid i lukket tvangsblender. Det giver de bedste mørtelgenskaber. 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 udtømming fra blanded-maskinen, må senere iblanding af bindemidler, tilslagsmaterialer, tilsætningsstoffer eller vand ikke finde sted. Der bør ikke blandes mere mørtel, end der kan bruges inden for 1 time.



Mørtelen skal anvendes indenfor max 60 min. efter opblanding.

LIP referencemørtel kan anvendes til fugeopgaver som vist på dette foto (alternativt LIP Fuge/Pudsemørtel 0-2 mm.)



Referencemørtlen kan også anvendes som grov pudsemørtel.

og eventuelt isoleres ved arbejdets ophør.

Rengøring

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

Forbrug

Opmuring: Ca. 1 kg pr. sten
Fugning: Ca. 8-10 kg. pr. m².

Vinterbyggeri

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. Det er dog fortsat nødvendigt at beskytte murfladen mod slagregnspåvirkning. Derimod skal murkronen altid tildækkes

Tekniske data

Arbejdstemperatur:	Min. 5°C
Blandingsforhold:	4 liter vand til 25 kg LIP Referencemørtel
Anvendelsestid:	Ca. 1 time
Kontrol:	Under kontrol af Dansk Mørtelkontrol i.h.t. murværksnormen DS 414, udgave 5
Kornstørrelse:	0-4 mm kvartssand
Lagring:	Ved tør opbevaring er holdbarheden min. 12 mdr.

LIP Fuge/Pudsemørtel

50/50/700 0-2 mm



Anvendelsesområde

LIP Fuge/Pudsemørtel anvendes til pudning og fugning af vægge af teglsten, kalksandsten og blokke. Den er velegnet til belastede konstruktioner udvendigt som indvendigt i moderat og passivt miljø.

LIP Fuge/Pudsemørtel kan benyttes ved vinterbyggeri. Det anbefales at blande mørtlen med varmt vand. Det frarådes at tilsætte stoffer der sænker frysepunktet. Pudning bør ikke foregå ved temperaturer under 5°C. Uhærdet mørtel tåler ikke frost.

Ved vinterbyggeri anbefales det at blande mørtelen med varmt vand. I forbindelse med anvendelsen af LIP Fuge/Pudsemørtel henvises til tekniske beskrivelser, murerhåndbogen og relevante anvisninger for området.



Ved større opgaver anvendes lukket tvangsblender med blandetid ca. 10 min. ved mindre portioner kan opblanding ske med piskeris.



Ved omfugning skal den eksisterende fuge udkradses til en dybde på min. 13 mm.



Inden omfugning kan påbegyndes skal fugerne opfuges.

Ved omfugning skal man sørge for at fylde fugerne ordentligt og trykke fugen rigtig til.



LIP Fuge/Pudsemørtel er en meget smidig og bearbejdningsvenlig pudsemørtel. Husk opfugtning af murværket inden pudning påbegyndes.



Pudsen kan trækkes på væggen med et stort glat stålbræt. Herefter køres pudsen sammen med et pudsebræt for at samle overfladen og gøre den ensartet.

Udførelse

Ved arbejdets udførelse benyttes traditionelt murerværktøj. Man skal ved omfugning generelt sørge for, at de eksisterende fuger er udkradsede til en dybde på min. 13 mm. Bemærk nogle stentyper (f.eks. blådæmpede sten tåler ikke afsyring). I forbindelse med pudning og fugning skal murværket beskyttes mod direkte sol, vind, nedbør og frost.

Brugsanvisning

Maskinel blanding: tørtmørtel kræver effektiv blanding og der anbefales 10 min. blandetid i lukket tvangsblender. Det giver de bedste mørtelegenskaber. Ved mindre mørtelportioner kan der blandes med langsomgående boremaskine med piskeris eller evt. håndblanding. Vandet hældes i baljen. Derefter tilsættes tørproduktet, og der blandes grundigt. Efter udtømmning 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 1 time.

Vinterbyggeri

Til vinterbyggeri kan der tilsættes varmt vand op til 70°C, der vil begrænse muligheden for frostskaader på det færdige murværk.

Rengøring

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

Forbrug

Pudning: 20 kg. pr. m² ved lagtykkelse på 1 cm.

Fugning: Ca. 8-10 kg. pr. m².

Fugedybde min. 13 mm ifølge DS 414

Forbehandling

Før anvendelse af LIP Fuge/Pudsemørtel renses underlag for støv, løse mørtelrester, salt og andre forureninger.

Tekniske data

Arbejdstemperatur:	Normalt over 5°C
Blandingsforhold:	Ca. 2,5 liter vand til 25 kg LIP Fuge/Pudsemørtel
Anvendelsestid:	Ca. 1 time
Kornstørrelse:	Sorteret og ovntørret kvartssand, 0-2 mm
Lagring:	Ved tør opbevaring er holdbarheden min. 12 mdr.

LIP Vandskuringsmørtel

35/65/650 0-0,5 mm



Anvendelsesområde

LIP Vandskuringsmørtel anvendes til overfladebehandling af teglvægge og letbetonvægge, hvor man ønsker at bevare underlagets karakter, forbandt og struktur. Overfladebehandling med LIP Vandskuringsmørtel kan bestå i vand-, sten- og

sækkeskuring eller tyndpudsning. Der kan alternativt anvendes filtsebræt der er let opfugtet. Filtsebrættet bruges i runde bevægelser til at jævne overfladen til man opnår den ønskede lagtykkelse og overflade. LIP Vandskuringsmørtel kan også anvendes som slutpuds, når grovpudsens er stærkere eller lige så stærk som LIP Referencemørtel.

LIP Vandskuringsmørtel anvendes til middelsvært påvirkede vægge ud- og indvendig i moderat miljø. I forbindelse med anvendelsen af LIP Vandskuringsmørtel henvises til tekniske beskrivelser, murerhåndbogen og relevante anvisninger for området.



LIP Vandskuringsmørtel opblandes med rent vand. Opblanding foretages med piskeris.



Forvanding af underlaget er vigtigt inden vandskuringsmørtelen påføres.



Vandskuringsmørtelen trækkes på underlaget med glat stålbræt.

Forbehandling

Før anvendelse af LIP Vandskuringsmørtel renses underlaget for støv, løse mørtelrester, salt og andre forureninger. Muren skal være afrenset, fugerne skal være udfyldte, og overfladen skal gennemvandes, for at der ikke sker for hurtig udtørring. En god ide er at udføre arbejdet i gråvej. Hvis solen skinner direkte på fladerne, bør man skærme af. Udfør aldrig arbejdet lige før eller i frostvej.

Brugsanvisning

Ved blanding af vandskuringsmørtel er det af stor betydning, at alle portioner blandes lige længe og med samme vandtilsætning.

LIP Vandskuringsmørtel kræver effektiv blanding ca. 10 min. i lukket tvangsblender. Dette giver mørtlen optimale egenskaber. 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.

Til 25 kg LIP Vandskuringsmørtel tilsættes 4 liter vand. Anvendes LIP Vandskuringsmørtel som slutpuds på grovpuds, skal grovpudslaget være min. 3 dage gammelt.

Vandskuring

Murfladen skures med en blød mursten, helt ind til "benet", samtidig med at der stænkes vand på med en kalkkost. Når vandskuringen er færdig, må der ikke sidde ret meget mørtel på murstenene, mens fugerne skal være helt fyldte. Da vandskuringen skal holdes fugtig de første 3-4 døgn, afhængig af sol og vindforhold, kan det blive nødvendigt at holde muren fugtig med vanding (foretages med slange med egnet spreder), evt. afdække den med lærredspresenning.

Vandskuring på maskinsten frarådes, da mørtelhinden har svært ved at holde. Der må anbefales en hånd- eller blødstrøgen sten, helst af rødler.

Rengøring

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

Forbrug

Ca. 3-5 kg. pr. m²



Tekniske data

Arbejdstemperatur:	+5°C - +30°C
Blandingsforhold:	4 liter vand til 25 kg LIP Vandskuringsmørtel
Anvendelsestid:	2-3 timer
Kornstørrelse:	0-0,5 mm kvartssand
Lagtykkelse:	Max. 3 mm
Lagring:	Ved tør opbevaring er holdbarheden min. 12 mdr.



LIP Vandskuringsmørtel hvid kan være en god løsning, f.eks. hvor efterbehandling skal være i lyse farver.

Farver

-  LIP Vandskuringsmørtel Grå
-  LIP Vandskuringsmørtel Hvid

LIP Støbemix

C100/400 0-4 mm



Anvendelsesområde

LIP Støbemix anvendes til afretning og lægning af mindre gulve, støbearbejder, betonreparationer, faststøbning af pæle, sokkelpuds m.m.

Kan benyttes både inden- og udendørs. Lagtykkelse ved afretning max 60 mm. LIP Støbemix er også anvendelig ved faststøbning af stolpebeslag, opfyldning

af fundablokke samt betonreparationer hvor der er behov for en lidt større lagtykkelse.



LIP Støbemix kan opblandes i blanded-maskine eller i spand med piskeris (mindre portioner).



Produktet er anvendeligt til faststøbning af pæle i jord.



Sørg for at pæle-/stolper står korrekt og at disse er omstøbt korrekt inden afstivning foretages.

Forbehandling

Før anvendelse af LIP Støbemix renses underlaget for støv, løse mørtelpartikler, salt og andre forureninger. Gammelt beton-underlag skal være ruhogget og udvandet.

Udførelse

Ved arbejdets udførelse anvendes traditionel murerværktøj. Ved faststøbning af pæle i jord anbefales afstivning af pæle i min. 2 døgn efter faststøbningen. Ved reparationer i sokkelpuds kan evt. anvendes LIP Multi Fliseklæb som kontaktag. LIP Multi Fliseklæb opblandes efter anvisninger på sækken og trækkes på underlaget med en 6x6 mm. tandspartel. Efter denne påføring kan den opblandede LIP Støbemix nu påføres soklen vådt i vådt oveni dette kontaktag. Overfladen filtses sammen med filtsebræt. I forbindelse med støbninger mv. er det vigtigt at dække området af med plast i et par dage for at undgå for hurtig udtørring. I de kolde perioder skal beskyttes mod frost med vintermætter.

Brugsanvisning

25 kg LIP Støbemix blandes med ca. 2,2 liter rent vand. Iblanding af varmt vand kan medføre øget risiko for svind. En effektiv blanding foretages i en lukket tvangsblender eller i balje/spand med boremaskine. Forarbejdningstiden på LIP Støbemix er ca. 1 time. Blanding, udlægning, nivellering og glitning skal udføres i én samlet arbejds gang. Fladerne må kun dimensioneres så store, at de kan færdiggøres inden for forarbejdningstiden. Højere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlænger forarbejd-



Til faststøbning af stolpebeslag mv. anvendes LIP Støbemix

ningstiden. Der skal ved udlægning tages hensyn til svind- og dilationsfuger efter de samme retningslinier som ved almindelig betonstøbning.

Rengøring

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

Forbrug

Ca. 17 kg pr. m²/cm.

Tekniske data

Arbejdstemperatur:	Min. 5°C
Blandingsforhold:	2,2 liter vand til 25 kg LIP Støbemix
Anvendelsestid:	Ca. 1 time ved 20°C
Trykstyrke:	Min. 30 Mpa efter 28 døgn, EN 196
Kornstørrelse:	0-4 mm kvartssand
Lagtykkelse:	10-60 mm
Lagring:	Ved tør opbevaring er holdbarheden min. 12 mdr.



LIP Støbemix kan også anvendes til støbning af pudslag/afretningslag max. 60 mm. lagtykkelse.



LIP Støbemix kan benyttes ved reparationer af sokkelpuds.

LIP Hurtighærdende Betonmix



Anvendelsesområde

LIP Hurtighærdende Betonmix anvendes til indvendige reparationer i gulve mv., hvor der ønskes en hurtig afbinding. Produktet er gangbart efter ca. 3 timer. Ved indvendige reparationsarbejder i gulve kan det være problematisk med ventetider

op mellem 1-2 døgn før evt. støbninger er gang- og belastbare. F.eks. i forbindelse med støbning af gulve, hvor man hurtigt skal kunne genoptage trafikken på gulvet samt ved omstøbning af rør i kanaler, lukning af huller efter rør skader mv. er LIP Hurtighærdende Betonmix ofte anvendt. Produktet er efter korrekt opblanding nemt

at bearbejde og arbejdsgange for pudslagsreparationer mv. er ikke anderledes end ved en traditionel støbemasse. Bland ikke større portioner end hvad der kan anvendes indenfor 45 min. efter opblanding. Bemærk LIP Hurtighærdende Betonmix er kun til indendørs brug.



LIP Hurtighærdende Betonmix opblandes i tvangsblender eller ved mindre portioner i spand med piskeris/boremaskine.



Produktet er meget velegnet til reparationsstøbninger i betongulve mv.



Efter udstøbning er tørretiden kun ca. 3 timer inden produktet igen er gangbart.

Forbehandling

Før anvendelse af LIP Hurtighærdende Betonmix renses underlag for evt. urenheder som støv, løse mørtelpartikler, salt, og andre forureninger. Ældre betonunderlag samt kanter der støder op mod nyt støbeområde skal være ruhugget og udvandet. Det anbefales at forprime med LIP 54 Primer inden udstøbning.

Brugsanvisning

25 kg. LIP Hurtighærdende Betonmix blandes med ca. 2 liter rent koldt vand. En effektiv blanding foretages i en lukket blandemaskine eller ved mindre portioner i spand med piskeris/boremaskine. Forarbejdningstiden er ca. 45 min. Blanding udlægning, nivellering og sammenpudsning/glitning skal udføres i én samlet arbejdsgang. Fladerne må kun dimensioneres så store, at de kan færdiggøres inden for forarbejdningstiden. Der skal ved udlægning tages hensyn til svind og dilatationsfuger som ved almindelige betonstøbninger. LIP Hurtighærdende Betonmix må ikke anvendes ved temperaturer under 5°C.

Udførelse

Ved arbejdets udførelse anvendes traditionelt murerværktøj. Områder hvor reparationsstøbning skal foretages med LIP Hurtighærdende Betonmix skal være rene og forprimede med LIP 54 Primer. Herefter anbringes den opblandede beton, hvor denne skal udstøbes, arealet afrettes og kompri-



Produktet kan også anvendes til pudslagsstøbninger hvor man ønsker støbningen hurtig gangbar.



Sammenpudsning af produktet foregår som ved traditionelle betonstøbninger.

meres således at en sammenpudsning af overfladen kan foretages. Ved pudslagsstøbning, hvor der er tale om større arealer anvendes traditionelle metoder som afretning på retskinner mv. Sammenpudsning af overfladen foretages med et let opfugtet pudsebræt. I forbindelse med støbninger mv. er det vigtigt at dække området af med plast i et par dage for at undgå for hurtig

udtørring. LIP Hurtighærdende Betonmix må kun anvendes indendørs.

Rengøring

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

Forbrug

Forbruget på LIP Hurtighærdende Betonmix er ca. 21 kg./m²/cm.

Tekniske data

Arbejdstemperatur:	+5°C
Blandingsforhold:	2 liter vand til 25 kg LIP Hurtighærdende Betonmix
Anvendelsestid:	Ca. 45 min. ved 20°C
Kornstørrelse:	0-4 mm kvartssand
Lagtykkelse:	40-60 mm
Lagring:	Ved tør opbevaring er holdbarheden ca. 12 mdr.

LIP Finpuds

Indendørs brug



Anvendelsesområde

LIP Finpuds anvendes til slutpuds på grovpudsede vægge og direkte på gasbeton. LIP Finpuds er velegnet som

underlag for maling, tapet, glasvæv og lignende produkter.



LIP Finpuds opblandes med røreværk eller piskeris på boremaskine.



Trækkes på væggen med stålbræt.



Når pudsens er klar kan den filtses sammen.

Forbehandling

Før anvendelse af LIP Finpuds renses underlag for støv, løse mørtelpartikler, salt og andre forureninger.

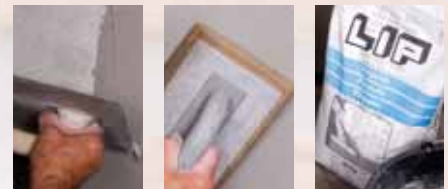
Brugsanvisning

LIP Finpuds blandes med langsomgående boremaskine med piskeris – eller evt. håndblanding. Vandet hældes i baljen. Derefter tilsættes tørproduktet, og der blandes grundigt.

LIP Finpuds trækkes på med stålbræt eller murske i en lagtykkelse på ca. 1 mm. Herefter filtses finpudsens sammen til en ensartet overflade, som fremstår jævn og glat. Finpudsning af grovpudsede overflader bør først foretages, når grovpudsens er hvidtør.



LIP Finpuds er en god slutbehandling inden tapetsering.



Der anvendes traditionelt murerværktøj.

Vinterbyggeri

LIP Finpuds må ikke anvendes ved temperaturer under 5°C.

Rengøring

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

Forbrug

Ca. 3 kg pr. m².

Tekniske data

Arbejdstemperatur:	Min. 5°C
Blandingsforhold:	6 liter vand til 25 kg LIP Finpuds
Anvendelsestid:	3 timer
Farve:	Lys/hvid
Kornstørrelse:	0-0,6 mm
Lagring:	Ved tør opbevaring er holdbarheden min. 12 mdr.

LIP Limmørtel

Grundingsmørtel



Anvendelsesområde

LIP Limmørtel/Grundingsmørtel er et cementbaseret special produkt, der kan anvendes til mange formål. Limmørtel kan anvendes til sammenlimning af blokke, klinkerbeton, elementer, fundablokke samt skorstens-

elementer. LIP Limmørtel/ Grundingsmørtel er meget anvendelig til sammenlimning af have/betonfliser. Som grundingsmørtel er produktet ideelt til opfyldning af tilbagelagte fuger før vandskuring samt som grunding/hæfte-

bro for en LIP Fuge/Pudsemørtel på vanskeligere underlag. Produktet kan også bruges i forbindelse med reparationsopgaver efter sandblæsning eller som grovspartel ved afskalninger i pudsede flader hvor opretning ønskes.



LIP Limmørtel/Grundingsmørtel har mange anvendelsesformål.



Produktet kan anvendes til sammenlimning af klinkerblokke/havefliser mv.



Som grundingsmørtel anvendes produktet bl.a. til opfyldning af tilbagelagte murværksfuger.

Forbehandling

Før anvendelse af LIP Limmørtel/ Grundingsmørtel renses underlag for evt. urenheder som støv, løse mørtelpartikler, salt, og andre forureninger.

Brugsanvisning

10 kg. LIP Limmørtel/Grundingsmørtel drysses under omrøring i ca. 2-2,5 liter vand, hvorefter blandingen skal stå i 5 min. Produktet røres igennem endnu engang og herefter har LIP Limmørtel/ Grundingsmørtel en smidig konsistens. Forarbejdningstiden er ca. 2-3 timer. LIP Limmørtel/Grundingsmørtel kan forarbejdes ved temperaturer over 5°C. Produktet skal opbevares tørt.



LIP Limmørtel/Grundingsmørtel kan anvendes som grunding/hæftebro.



Produktet er ideelt til grovspartling af f.eks. letklinkerbetonblokke.

Udførelse

Ved arbejdets udførelse anvendes traditionelt murerværktøj. I forbindelse med sammenlimning af forskellige betonemner er det vigtigt at limmørtlen bliver fordelt i et ensartet lag ud over underlaget. Ved særligt store flader smøres begge emner der skal sammenlimes. Ved sammenlimning skal emnerne presses sammen inden limmørtlen når at tørre i overfladen (trække skind). De sammenlimede enheder skal afstives/ støttes indtil limlaget er helt afbundet.

Ved udfyldning af tilbagelagte fuger før vandskuring gøres følgende: Der udføres en let opfugtning af de tilbagelagte fuger. LIP Limmørtel/Grundingsmørtel trækkes herefter på vægarealet med stålbræt, det er vigtigt at mørtlen bliver

komprimeret godt ind i de tilbagelagte fuger. Undgå at efterlade tykt lag Limmørtel/Grundingsmørtel på selve stenene. Så snart mørtlen er trukket til/fingertør kan overfladen bearbejdes. Til dette anvendes alm. filtsebræt eller svamp som er let opfugtet. Der filtses i underlaget så man når helt ind til stenen.

Tekniske data

Arbejdstemperatur	5 - 30°C, undgå arbejde på facadearealer mv. i direkte solskin.
Blandingsforhold	2 - 2,5 liter vand til 10 kg. LIP Limmørtel/Grundingsmørtel.
Anvendelsestid	Ca. 2 - 3 timer.
Lagring	Ved tør opbevaring er holdbarheden ca. 12 mdr.

Forbrug

Forbruget på LIP Limmørtel/ Grundingsmørtel er ca. 1,7 kg./m²/mm. Forbruget er større ved opfyldning af tilbageliggende fuger, afhænger af fugedybde.

LIP Sand



Ovntørret kvartssand 0,3 mm - 1 mm

Anvendelsesområde

LIP Ovntørret Kwartssand 0,3 mm – 1 mm anvendes som råmateriale ved fremstilling af mørtel

til pudsning, reparationer mv.
LIP Ovntørret Kwartssand 0,3 mm – 1 mm anvendes også som

sandblæsningssand samt ved glatførebekæmpelse mv.



Ovntørret Kwartssand anvendes f.eks. i forbindelse med mørtelfremstilling på byggepladsen

Tekniske data

Produkt:	Ovntørret kvartssand 0,3 mm – 1 mm
Emballage:	25 kg. 40 stk. pr. palle
Opbevaring:	Skal opbevares tørt
Klassifikation:	Ukontrolleret
Densitet:	1500 kg/m ³

Strandsand 0 mm - 2 mm, sandkassesand

Anvendelsesområde

LIP Strandsand anvendes til fyld af sandkasser, ved lægning af havefliser, glatførebekæmpelse samt som

tilslagsprodukt ved mørtelfremstilling.
LIP Strandsand er en meget ren strandsand uden urenheder som

tangrester, strandskaller mv.



LIP Strandsand er en meget ren sand, kan anvendes som sandkassesand mv.

Tekniske data

Produkt:	Strandsand 0 mm – 2 mm
Emballage :	25 kg. 40 stk. pr. palle
Opbevaring:	Skal opbevares tørt
Klassifikation:	Ukontrolleret
Densitet:	1500 kg/m ³





LIP

www.lip.dk

KEJLING & CO - Oktober 2007

LIP

- når der bygges på kvalitet!

LIP

LIP Bygningsartikler A/S · Industrivej 16 · 5580 Nr. Aaby · Danmark
Tlf.: +45 64 42 13 30 · Fax: +45 64 42 34 08 · www.lip.dk