



Limmørtel

Cementbaseret bloklim

- DS/EN 998-1/2
- Frostsikker
- Vandfast
- Som fugemørtel iblandet pudsesand
- Godkendt som konstruktionslim
- Stor vedhæftning
- Egnet som grovspartling
- Minimalt svind



Anvendelsesområde

LIP Limmørtel er en cementbaseret tør-mørtel tilsat hæfteforbedrende additiver og velgraderet ovntørret kvartssand med en kornstørrelse på op til 0,5 mm.

LIP Limmørtel anvendes til limning og fugning af belægningssten, heller, lecablokke, betonblokke, klinkerbeton, fundamentblokke, porebeton, brøndringe, skorstenselementer, plantesten samt til spartling og udfyldning af huller i vægge.

LIP Limmørtel kan anvendes i lagtykkelser op til 10 mm i én arbejdsgang. Såfremt lagtykkelse overstiger 10 mm anbefales det at tilsætte yderligere 10-20% ovntørret kvartssand i kornstørrelsen 0-2 mm.

LIP Limmørtel kan anvendes i 4 timer ved 20°C og kan benyttes såvel udendørs som indendørs ved temperaturer ned til 5°C. Bemærk at hærdningen sker langsommere ved lave temperaturer og hurtigere ved høje temperaturer.

Forbehandling

Underlaget skal være fast, bæredygtigt og rengjort for skillemidler såsom støv, olie, fedt, voks m.m. Afrensning af kalk, fedt og sæberester foretages med **LIP Klinke-rens/LIP Grundrens**.

Brugsanvisning

LIP Limmørtel blandes i forholdet 0,2-0,25 liter rent, koldt vand pr. kg pulver svarende til 4-5 liter pr. 20 kg sæk.

Mørtlen røres til en klumpfri, homogen masse. Efter 5 min. henstand skal blandingen genoprøres og er herefter klar til brug. Bemærk at mørtel som allerede er begyndt at afbinde ikke må tilsættes yderligere vand. Ved limning af belægningssten tilsættes ca. 20% ovntørret sand 0-2 mm til lim-mørtlen. Mørtlen hældes ud på underlaget og jævnes med et retholt. Stenene trykkes ned i mørtlen således at mørtlen er synlig på alle kanter. Det er ekstremt

vigtigt at hele kontaktfladen dækkes med mørtel, da ufuldstændig dækning øger risikoen for frostsprængninger. Såfremt at mørtlen skal anvendes som opbygning for at fjerne ujævnheder i underlag eller på eksempelvis skifer, anbefales det at reducere vandmængden i mørtlen til et minimum således at mørtlen opnår en stivere konsistens. Ved denne fremgangsmåde anbefales det samtidig at svumme både underlag og sten med mørtlen i forholdet 1 rumdel **LIP Limmørtel** og 2 rumdele vand. Såfremt at mørtlen anvendes som fugemasse kan det være nødvendigt at øge vandmængden yderligere efter behov for at sikre en god indtrængning mellem emnerne.

Ved fugning af betonelementer afpasses konsistensen til fugens udformning og tæthed. Ved fugebredde over 30 mm tilsættes yderligere 50% pudsesand.

Efterbehandling

Det er normalt ikke nødvendigt at efterbehandle men i tilfælde af varmt vejr kan det være nødvendigt at eftervande de frie flader nogle dage efter udlægning.

Rengøring

Værktøj og hænder rengøres med vand, varmt vand er at foretrække.

Emballage

20 kg plastlaminerede papirposer. Skal opbevares tørt.

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.

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+5°C - +30°C
Blandingsforhold	0,2-0,25 liter vand pr. kg pulver svarende til 4-5 liter vand pr. 20 kg sæk
Forbrug	Ca. 1,8 kg / m ² / mm
Anvendelsestid	4 timer
Fuld belastning	Efter 7 døgn ved 20°C
Lagtykkelse	Op til 10 mm
Kornstørrelse	Op til 0,5 mm
Afprøvninger	CE: DS/EN 998-1/2
GEV EMICODE	EC 1 ^{plus} - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min. 18 mdr. i uåbnet emballage
Lagring / Arbejds miljø	Min. 18 mdr. i uåbnet emballage