

LIP Limmørtel ÷5

Cementbaseret bloklim

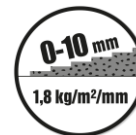
LIP Limmørtel ÷5 er en cementbaseret tørmørtel tilsat hæfteforbedrende additiver og velgraderet oventørret kvartssand med en kornstørrelse på op til 0,5 mm.

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

LIP Limmørtel ÷5 kan anvendes ved temperaturer ned til ÷5°C, men produktet begynder først at afbinde ved temperaturer over +5°C.

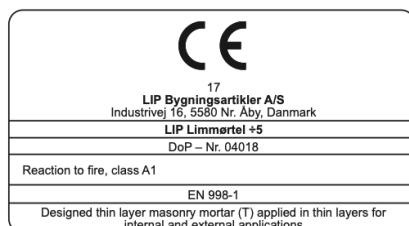


- ▶ DS/EN 998-1
- ▶ Frostsikker
- ▶ Vandfast
- ▶ Som fugemørtel iblandet pudsesand
- ▶ Godkendt som konstruktionslim
- ▶ Kan anvendes ned til ÷ 5°C
- ▶ Stor vedhæftning
- ▶ Minimalt svind
- ▶ Eget til DGNB og Svanemærkede byggerier



DB-nr.:	1972541
Varenr.:	270013
Emballage	20 kg pose
Farve:	Grå
Antal pr. palle:	48 x 20 kg

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	-5°C - +25°C
Blandingsforhold	0,20-0,24 liter vand pr. kg pulver svarende til 4-4,8 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 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data**	Min. 18 mdr. i uåbnet emballage. Opbevares tørt.
Lagring / Arbejds miljø**	Min. 18 mdr. i uåbnet emballage. Opbevares tørt.



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

** Opbevares tørt og svalt i sommermånederne.

LIP Limmørtel ÷5

Cementbaseret bloklim

Forbehandling

Underlaget skal være fast, bæredygtigt og uden gennemgående revner. Det skal være rengjort for skillemidler såsom støv, olie, fedt, voks m.m. Afrensning af kalk, fedt og sæberester foretages med LIP Klinkerens/LIP Grundrens.

Limmørtel kan påføres faste, tørre og fugtige underlag. Glatte underlag skalslibes let ru for at sikre limen tilstrækkelig kontakt.

Brugsanvisning

LIP Limmørtel blandes i forholdet 0,20-0,24 liter rent, koldt vand pr. kg pulver svarende til 4-4,8 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.

Blanding skal anvendes senest 4 timer efter blandingstidspunktet.

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.

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.

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 fugebredder over 30 mm tilsættes yderligere 50% pudsesand.

LIP Limmørtel er ideelt til grovpartling af f.eks. letklinkerbetonblokke.

Rengøring

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

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.



LIP Limmørtel ÷5

Cementbaseret bloklim

Bemærk!

Mørtelsom allerede er begyndt at afbinde ikke må tilsættes yderligere vand.
Høje temperaturer forkorter og lave temperaturer forlænger hæretiden.

Mørtlen skal beskyttes mod for hurtig udtørring ved træk, høje rumtemperaturer, solbestråling m.m.
I tilfælde af varmt vejr kan det være nødvendigt at eftervande de frie flader nogle dage efter udlægning.

Arbejde med Limmørtel bør ikke foregå ved temperaturer lavere end ± 5 °C, eller over + 30 °C. produktet begynder først at afbinde ved temperaturer over +5°C.

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.