

# LIP

## 250 Projektpartel

Cementbaseret, selvnivellerende, grovkornet gulvpartelmasse

- ▶ CT-C30-F6
- ▶ Inden- og udendørs brug
- ▶ Hurtighærdende
- ▶ Egnede til vådrum i vandbelastede områder (fugtskadestabil)
- ▶ Fra 4 -50 mm i én arbejdsgang
- ▶ Pumpbar
- ▶ Spændingsfattig
- ▶ Flisebelægning efter ca. 3 timer
- ▶ Tæt belægning efter ca. 2-4 døgn
- ▶ Fiberforstærket
- ▶ Meget lave emissioner

**Anvendelsesområde:** LIP 250 Projektpartel er en selvnivellerende, cementbaseret, fiberforstærket og pumpbar gulvpartelmasse, der anvendes til nivellering, spartling og opretning af gulvflader af beton, pudslag samt keramiske fliser, klinker m.m. Kan anvendes udendørs såvel som indendørs. LIP 250 er særdeles velegnet til udlægning med pumpe, og er velegnet i forbindelse med gulvvarmesystemer. Kan desuden benyttes i vådzone og andre vedvarende vandbelastede områder.

**Underlag:** LIP 250 kan anvendes på tørre og ikke døgnfugtige underlag. Undergulve af beton med en maksimal relativ fugtighed på 95%, og med en sammenhængsstyrke på min. 1 N/mm<sup>2</sup>. Anhydritgulve må indeholde op til 0,5% restfugt. Underlaget skal være fast og frostbestandigt, og sammenhængsstyrken skal være min. 1 N/mm<sup>2</sup>.

**Forbehandling:** Underlaget kan være tørt eller fugtigt. Det skal være uden gennemgående revner. Slamlag bortslibes og støvsuges. Løse partier fjernes. Underlaget rengøres for støv, olie, fedt og andre skillemidler. Afrensning foretages med LIP Klinikerens/LIP Grundrens. Der anvendes selvkøbende kantbånd som afgrænsning mod vægge, gulvafløb, døre mm. Spartelmassen ikke må ikke have kontakt til vægge. Der skal derfor altid monteres selvkøbende kantbånd ved lagtykkelser større end 5 mm.

**Indendørs:** Beton og afretningslag primes med LIP Primer 54 fortyndet med vand 1:1.

Glatte og ikke sugende underlag primes LIP Supergrund i et lag svarende til 2-300 g/m<sup>2</sup>. Males spartelmassen efterfølgende, bør underlaget inden spartling primes ad 2 omgange. 1. lag fortyndes med vand 1:5, 2. lag ufertyndet. Dette sikrer spartelmassen en mere ensartet overflade.



sammen, at der normalt ikke skal foretages efterspartling eller slibning. Ved udlægning med pumpe anvendes en egnet snække/blandepumpe. Vandmængden indstilles til 18-20 %, svarende 3,4-4,0 liter vand pr. 20 kg. sæk. Kontroller jævnligt vandmængden ved hjælp af en flydeprøve. Er vandmængden korrekt skal flydeevnen være 120-130 mm med flydering iht. DS/EN 12706. Kontroller at massen hænger godt sammen og er fri for separation. Ved faldopbygning reduceres vandmængden med 10-20%, afhængig af faldets hældning.

**Bemærk:** Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdstiden. Spartelmassen skal beskyttes mod for hurtig udtørring pga. træk, høj rumtemperatur, solbestråling m.m. Spartelmassen må ikke afdækkes med plast under afhærdning. LIP 250 kan forarbejdes ved temperaturer mellem 10°C - 25°C. Alle angivne hærdetider forudsætter et udtørringsklima ved ca. 20°C, og 50 % RF med en vis luftudskiftning.

**Overfladebehandling:** LIP 250 kan benyttes uden overfladebehandling, men ved påføring af f.eks. LIP Primer 54 eller betonmaling opnås en mere rengøringsvenlig overflade samt beskyttelse af selve gulvet. Såfremt der afsluttes med epoxybelægning eller anden diffusionstæt belægning, skal fugtindholdet skal være under 85% RF.

**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 hærdner under vand, og kan stoppe afløb.

**Emballage:** 20 kg plastlamineret papirpose. 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.

**Udendørs:** Underlaget skal være frostbestandigt. Sugende underlag forvandes grundigt inden spartling. Der må ikke forekomme blankt vand på underlaget. Alternativt svømmes underlaget med 1 rumdel LIP 250 og en rumdel LIP Betonbinder fortyndet med vand 1:3. Svømmemørtlen kastes grundigt ned i underlaget. Efterfølgende spartling må først ske når svømmemørtlen er tør. Sker spartling ad flere omgange svømmes der mellem hvert nyt lag.

Glatte og ikke sugende underlag primes med LIP Epoxyprimer i 1 lag svarende til 2-300 g/m<sup>2</sup>. Mens primeren er våd overstrøs med LIP Oventørret Kvantssand. Der anvendes 1-2 kg. LIP oventørret Kvantssand pr. kvm. Når primeren er tør, fejes og støvsuges det løse sand op. I tvivlstilfælde kontakt da LIP teknisk service.

**Brugsanvisning:** Blandes i forholdet 0,17-0,2 liter rent, koldt vand pr. kg pulver svarende til 3,4-4 liter pr. 20 kg sæk. Pulveret drysses langsomt i blandevandet. Opblanding skal ske med et hurtigtgående piskeris eller røreværk. Under kraftig omrøring tilsættes pulveret, til der opnås en smidig og homogen masse. Blandetiden er 2-3 min. Efter et par minutters hviletid, genoprøres massen på langsom hastighed, og er nu klar til brug. Den færdigoprørte spartelmasse hældes ud på gulvfladen. Normalt indledes spartlingen, hvor det tykkeste lag ønskes. LIP 250 udlægges med glatspartel/pigrulle og flyder så godt

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+10°C - +25°C
Blandingsforhold	0,17-0,2 liter vand pr. kg pulver svarende til 3,4-4 liter vand pr. 20 kg sæk
Anvendelsestid	Ca. 15-20 min. ved 20°C
Gangbar	Efter ca. 2-3 timer ved 20°C
Lagtykkelse	4-50 mm. i en arbejdsgang
Fuld belastning	Efter 7 døgn ved 20°C
Forbrug	Ca. 1,8 kg pr. m <sup>2</sup> /mm
Trykstyrke	30-35 N/mm <sup>2</sup>
Densitet	Ca. 2,1 kg/liter opblandet
Flydemål iht. DS/EN 12706	120-130 mm
Afprøvninger	DS/EN 13813: CT-C30-F6 GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min. 12 mdr. i uåbnet emballage
Lagring / Arbejds miljø	Min. 12 mdr. i uåbnet emballage