

LIP

210 Gulvpartelmasse

Cementbaseret, alsidig og selvnivellerende

- CT-C35-F8
- Fra 1 mm til en hver ønsket lagtykkelse i én arbejdsgang
- Indendørs brug
- Gangbar efter ca. 45 - 60 min
- Flisebelægning efter ca. 2 timer
- Tæt belægning efter min. 12 timer
- Spændingsfattig
- Pumpbar
- Meget lave emissioner
- Egnede til efterfølgende epoxy-maling

Anvendelsesområde: LIP 210 Gulvpartelmasse anvendes til nivellering, opretning og finspartling af beton, pudslag, natursten, keramiske fliser, metal, støbeasfalt, klinker, træ m.m. På metal, støbeasfalt, epoxy og lign. kan LIP 210 udlægges når underlaget først er primet med LIP Supergrund. Er velegnet i forbindelse med gulvvarmesystemer. LIP 210 Gulvpartelmasse er ikke fugtskadedestabil, og kan derfor ikke anvendes udendørs. I vand/fugtbelastede områder skal LIP 210 være påført en godkendt vandtætningsmembran.

Underlag: LIP 210 kan udlægges/spartles på tørre flader, når disse er faste og frie for støv, snavs, olie, fedt, voks, og overfladeslam m.m. Undergulve af beton med en maksimum relativ fugtighed på 95% og en sammenhængsstyrke på min. 1 N/mm². Ved udlægning på anhydritgulve må restfugten højst være 0,5%.

Forbehandling: Afrensning af fedt og sæberester foretages med LIP Grundrens. Hvis betonoverfladen er porøs på grund af overfladeslam, slibes denne og støvsuges grundigt inden udlægning. Glatte overflader gøres ru ved slibning inden udlægning. En priming skal altid foretages til porelukning og støvbinding.

Følgende anbefales: På råbeton fortyndes LIP Primer 54 i forholdet 1 del primer til 1 del vand. På sugende underlag fortyndes LIP Primer 54 i forholdet 1 del primer til 3 dele vand. På ikke sugende underlag fortyndes LIP Primer 54 i forholdet 1 del primer til 1/2 del vand. På organisk underlag anvendes LIP Primer 54 ufortyndet. Udlægning/spartling foretages tidligst, når primeren er tør (tidligst efter ca. 1 time). På stærkt sugende underlag ved udlægning i tynde lag eller hvor spartlen efterfølgende ønskes malebehandlet kan det være en fordel at prime underlaget ad 2 omgange for at undgå pinhuller/luftbobler i spartelmassen efter følgende fremgangsmåde. 1. lag fortyndes 1:5 og andet lag påføres underlaget ufortyndet. Når der primes skal gulvtemperaturen altid være 10°C eller derover. På ikke sugende underlag, hvor der efterfølgende skal pålimes en tæt belægning, skal LIP 210 udlægges i minimum 1 mm lagtykkelse



for at danne et vandabsorberende lag. Ved udlægning af tætte gulvbelægninger skal underkonstruktionen være ved værende tør. Ved udlægning af gulvpartel på træunderlag kræves det at underlaget er mekanisk stabilt. Der anvendes selvkøbende kantbånd som afgrænsning mod vægge, gulvaflob, døre mm.

Spartelmassen ikke må ikke have kontakt til vægge. Der skal derfor altid monteres selvkøbende kantbånd ved lagtykkelser større end 5 mm. Hvis der nivelleres ad flere omgange, skal der som minimum primes mellem lagene (1 del primer og 1/2 del vand) og evt. slibes, hvis overfladen er porøs. I alle tvivlstilfælde anbefales en forsøgsspartling.

Brugsanvisning: LIP 210 blandes i forholdet 0,23 liter rent, koldt vand pr. kg pulver svarende til 4,5 liter vand pr. 20 kg sæk. Opblanding foregår 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 færdig oprørte spartelmasse hældes ud på gulvfladen. Der begynder altid i det område, hvor det tykkeste lag skal udlægges. LIP 210 er nem at udlægge selv i mindre lagtykkelser med tandspartel eller glatpartel og flyder så godt sammen, at der normalt ikke skal foretages efterspartling eller slibning. Hvis gulvpartlen efterbehandles med maling, epoxy eller lign., anbefales det at anvende en LIP Pigrulle således at overfladen fremstår helt jævn. NB. Hvis der eksempelvis afsluttes med epoxy eller

anden hel tæt belægning, skal der som minimum laves en indikativ fugtmåling for at afgøre om fugtindholdet er under 85% RF. LIP 210 kan også udlægges med pumpe. **Bemærk:** Vær opmærksom på at lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdnings- og hærdetiden. Spartelmassen skal under afhærdning beskyttes mod varmepåvirkning herunder gulvarme samt direkte sol og træk m.m. Spartelmassen må ikke afdækkes med plast under afhærdning.

Gulvvarme skal være lukket og bør tidligst tilslutes efter 7 døgn

Revner i spartelmassen kan forekomme såfremt den underliggende konstruktion ikke er mekanisk stabil eller ikke er fri for svind og spændinger inden spartling.

Da spartelmassen er cementbaseret og ikke indfarvet, kan der forekomme farvevariationer i gulvpartlen afhængig af de aktuelle forhold.

LIP 210 kan forarbejdes ved temperaturer mellem 5°C og 25°C. Ved lagtykkelser over 8 mm kan der tilsættes op til 10 kg ovntørret kvartssand 0,3 - 1 mm til 20 kg LIP 210. Ved tilsætning af sand er vandforbruget uændret, og der må beregnes en reduceret flydeevne. Gulvpartelmasse som er begyndt at afbinde må ikke tilsættes yderligere vand. Efter anbrud skal emballagen lukkes helt tæt og produktet anvendes hurtigst muligt. Hvis LIP 210 benyttes uden topbelægning med f.eks. klinker, fliser, vinyl eller lign., anbefales det at behandle overfladen med f.eks. LIP Primer 54, LIP Epoxy/Primer eller en stærk gulvmaling. Ved faldopbygning reduceres vandmængden med 10-20% afhængig af faldets hældning.

Rengøring: Værktøj og hænder rengøres. 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 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, SBl-anvisninger, ERF-afblade 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 - +25°C
Blandingsforhold	0,23 liter vand pr. kg pulver svarende til 4,5 liter vand pr. 20 kg sæk
Anvendelsestid	20-30 min. ved 20°C
Gangbar	Efter 45-60 min. ved 20°C
Klar til flisebelægning	Efter ca. 2 timer ved 20°C
Klar til tæt belægning	Efter min. 12 timer ved 20°C
Fuld belastning	Efter 7 døgn ved 20°C
Forbrug	Ca. 1,6 kg pr. m ² /mm
Densitet	Ca. 2 kg/liter opblandet
Trykstyrke	30-35 N/mm ²
Vedhæftningsstyrke på beton	> 2 N/mm ²
Slidstyrke rolling wheel DS/EN 13892-5	RWA20
Flydemål iht. DS/EN 12706	140-150 mm
Afprøvninger	DS/EN 13813: CT-C35-F8 GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min. 6 mdr. i uåbnet emballage
Lagring / Arbejds miljø	Min. 24 mdr. i uåbnet emballage