



215 Gulvpartelmasse

Cementbaseret, finkornet og selvnivellerende

- CT-C35-F9
- Op til 10 mm 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
- Egnet til efterfølgende epoxymaling

Anvendelsesområde: LIP 215 Gulvpartelmasse anvendes til nivellering, opretning og finspartling af beton, pudslag, natursten, keramiske fliser, metal, støbeasfalt, klinker m.m. op til 10 mm. På metal, støbeasfalt, epoxy og lign. kan LIP 215 udlægges når underlaget først er primet med LIP Supergrund. Er velegnet i forbindelse med gulvvarmesystemer. LIP 215 er ikke fugtskade stabil, og kan derfor ikke anvendes udendørs. I vand/fugtbelastede områder skal LIP 215 være påført en godkendt vandtætningsmembran.

Underlag: LIP 215 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 max på 95% relativ fugtighed 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 primning 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 fortyndet. 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 min. 10°C. På ikke sugende underlag, hvor der efterfølgende skal pålimes en tæt belægning, skal LIP 215 udlægges i minimum 1 mm lagtykkelse for at danne et vandabsorberende lag. Ved udlægning af tætte gulvbelægnings skal underkonstruktionen være ved værende tør. Ved udlægning af gulv-



spartel på træunderlag kræves det at underlaget er mekanisk stabilt. Hvis der nivelleres ad flere omgange, skal der 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 215 blandes i forholdet 0,25 liter rent, koldt vand pr. kg pulver svarende til 5 liter vand pr. 20 kg sæk. Opblanding foregår med et hurtigtgående piskeris eller røreværk. Pulveret tilsættes 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 215 er nem at udlægge i små lagtykkelser med tand spartel eller glatspartel 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 LIP Pigrulle således at overfladen fremstår helt jævn. NB. hvis der afsluttes med epoxy eller anden hel tæt belægning, skal der laves en indikativ fugtmåling for at afgøre om fugtindholdet er under 85% RF. LIP 215 kan udlægges med pumpe. **Bemærk:** Der anvendes selvklæbende kantbånd som afgrænsning mod vægge, gulvafløb, døre mm. Spartelmassen ikke må ikke have kontakt til vægge. Der skal derfor altid

monteres selvklæbende kantbånd ved lagtykkelser større end 5 mm. 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. Gulvarme skal være lukket og bør tidligst tilsættes efter 7 dogn. 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 215 kan forarbejdes ved temperaturer mellem 5°C og 25°C. Ved lagtykkelser over 10 mm kan der tilsættes op til 10 kg ovntørret kvartssand 0,3 - 1 mm til 20 kg LIP 215. 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 215 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 gulv maling. Ved faldopbygning reduceres vandmængden med 10-20% afhængig af faldets hældning.

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 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, ER-FA-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 - +25°C
Blandingsforhold	0,25 liter vand pr. kg pulver svarende til 5 liter vand pr. 20 kg sæk
Anvendelsestid	20-30 min. ved 20°C
Gangbar	Efter ca. 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 dogn ved 20°C
Forbrug	Ca. 1,3 kg pr. m ² /mm
Densitet	Ca. 1,9 kg/liter opblandet
Trykstyrke	35-40 N/mm ²
Vedhæftningsstyrke på beton	> 2 N/mm ²
Slidstyrke rolling wheel	DS/EN 13892-5: RWA20
Flydemål iht. DS/EN 12706	150-160 mm
Afprøvninger	DS EN 13813: CT-C35-F9 GEV EMISSION: EC 1plus VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min. 6 mdr. i uåbnet emballage
Lagring / Arbejdsmiljø	Min. 24 mdr. i uåbnet emballage