

# LIP 245 Hurtighærdende Opretningsmasse

## Cementbaseret spartelmasse til tykke lag



LIP 245 Hurtighærdende Opretningsmasse er en cementbaseret og fleksibel standfast spartelmasse, der anvendes til reparation, opretning og udspartling af råbeton, cement- og anhydritpudslag, støbeasfalt, terrazzogulve, flise- og klinkebelægninger, natursten, gasbeton, letbeton m.m., samt opbygning af fald og udbedring af trappetrin. Velegnet i forbindelse med gulvvarmesystemer.

LIP 245 kan udlægges/spartles fra 1 - 50 mm lagtykkelse i én arbejdsgang. LIP 245 kan kun anvendes indendørs. I forbindelse med vådområder skal LIP 245 være påført godkendt vandtætningsmembran. LIP 248 er velegnet til gulvvarme.

- ▶ CT-C25-F6
- ▶ Lagtykkelse: fra 1 - 50 mm
- ▶ Indendørs brug
- ▶ Begyndende afbinding ca. 20 minutter
- ▶ Spændingsfattig
- ▶ Polymerforstærket
- ▶ Fleksibel
- ▶ Meget lave emissioner
- ▶ Egnet til DGNB og Svanemærkede byggerier



DB-nr.:	1972532
Varenr.:	242027
Emballage	15 kg
Farve:	Grå
Antal pr. palle:	60

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+5°C - +25°C
Blandingsforhold	0,22 liter vand pr. kg pulver svarende til 3,3 liter vand pr. 15 kg sæk
Anvendelsestid	Ca. 15 min. ved 20°C
Gangbar	Efter ca. 90 min. ved 20°C
Klar til belægning	Efter ca. 2 - 3 timer
Tæt belægning	24 timer
Fuld belastning	Efter 7 døgn ved 20°C
Forbrug	1,6 kg/ m <sup>2</sup> /mm
Trykstyrke	25-30 N/mm <sup>2</sup>
Vedhæftningsstyrke på beton	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
Lagtykkelse	1 - 50 mm
Afprøvninger	DS/EN 13813: CT-C25-F6 GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min. 6 mdr. i uåbnet emballage
Lagring / Arbejdsmiljø	Min. 24 mdr. i uåbnet emballage



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

# LIP 245 Hurtighærdende Opretningsmasse

## Cementbaseret spartelmasse til tykke lag

### Underlag

LIP 245 kan udlægges/spartles på tørre og fugtige flader, når disse er afbundet, faste og fri for støv, snavs, olie, fedt, voks eller andre skillemidler. På ikke sugende underlag, hvor der efterfølgende skal pålimes en tæt belægning, skal LIP 245 udlægges i minimum 1,5 mm lagtykkelse for at danne et vandabsorberende lag. Ved udlægning af tætte gulvbelægninger skal underkonstruktionen være vedvarende tør.

LIP Supergrund primes på vanskelige underlag, såsom metal, støbeasfalt, epoxy, keramiske fliser, natursten og lign.

I vådrum skal LIP 245 være påført en godkendt vandtætningsmembran.

### 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 malede eller glatte underlag primes forinden med LIP Supergrund. Spartling foretages tidligst når primningen er tør (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.

Spartelmassen må ikke have kontakt til vægge, gulv afløb, døre mm. Ved lagtykkelser større end 5 mm, monteres LIP vægkantbånd.

### Brugsanvisning

LIP 245 blandes i forholdet 0,22 liter rent, koldt vand pr. kg pulver svarende til 3,3 liter vand pr. 15 kg sæk.

Under kraftig omrøring tilsættes pulveret til der opnås en smidig og homogen masse. Blandingstiden er ca. 2-3 min. Efter 5 min. hviletid genoprøres massen og er nu klar til brug. LIP 245 er nem at udlægge med en glatspartel og kan skæres/glittes under hærdefasen.

Hvis LIP 245 udlægges uden belægning (tæpper, vinyl o. lign.) bør en overfladebehandling udføres med betonmaling eller lign.

NB: Hvis der afsluttes med epoxy eller anden diffusionstæt belægning, skal der som minimum laves en indikativ fugtmåling for at afgøre om fugtindholdet er under 85% RF.

Lagtykkelse min. 8 mm tykkelse kan spartelmassen strækkes som følger: 30% sand (kornstørrelse 0-4 mm).

Lagtykkelse min. 16 mm.: 50% sand (kornstørrelse 0-8 mm). Lagtykkelse min. 20 mm.: 100% sand (kornstørrelse 4-8 mm).

Evt. efterslibning udføres lettest mellem 2-24 timer efter udlægning.

### 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 hærder under vand og kan stoppe afløb.

### Emballage

15 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



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](http://www.lip.dk).

# LIP 245 Hurtighærdende Opretningsmasse

## Cementbaseret spartelmasse til tykke lag

### Bemærk!

I vådrum skal der altid udføres vandtætning/vådrumssikring ovenpå støbemassen.

Overdosering af vand vil medføre reduceret styrke og give svindrevner.

Bland ikke større portioner, end der kan anvendes inden for forarbejdningstiden. Der må ikke tilsættes yderligere vand til spartlen, som er begyndt at afbinde/hærde.

Gulvvarme skal være slukket både før, og under støbning.  
Gulvvarmen tændes tidligst 7 dage efter støbning, og fremløbstemperaturen øges gradvist med højst 5°C pr. døgn. For at undgå hurtige dimensionsændringer, inden der er opnået fuld styrke.

Lave temperaturer forlænger og høje temperaturer forkorter forarbejdning samt hærdetid.

Spartlen skal beskyttes mod for hurtig udtørring pga. træk, høj rumtemperatur, solbestråling m.m. LIP 245 kan forarbejdes ved temperaturer mellem 5°C og 25°C.

Anbrudt emballage lukkes tæt efter brug og bør anvendes snarest derefter.

*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](http://www.lip.dk).*