

# LIP Flydeklæb Let

## Cementbaseret, letflydende og fleksibel fliseklæb til gulve



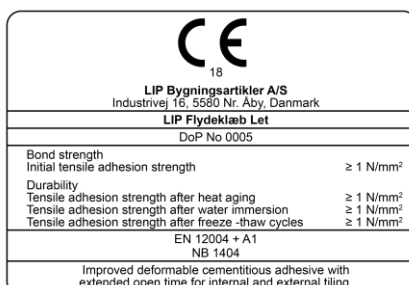
Til opsætning og nedlægning af fliser, klinker, mosaik, og ikke fugtfølsomme natursten, storformatfliser. Til fugtfølsomme natursten anbefales LIP Naturstensklæb, LIP Hurtighærdende Fliseklæb eller LIP XXL Storformat Fliseklæb.

- ▶ C2-E-S1
- ▶ Inden- og udendørs anvendelse
- ▶ Godkendt til vådrum
- ▶ Lagtykkelse op til 10 mm
- ▶ Egnede til gulvarme
- ▶ Hurtig styrkeudvikling
- ▶ Til væg- og gulvfliser
- ▶ Egnede til storformatfliser op til 900 x 900 mm
- ▶ Letflydende konsistens
- ▶ Egnede til DGNB og Svanemærkede byggerier



DB-nr.:	1972509
Varenr.:	200041
Emballage	20 kg poser
Farve:	Grå
Antal pr. palle:	48 x 20 kg

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+5°C - +30°C
Blandingsforhold	Vægkonsistens 5,4 l. pr. 20 kg (0,27 l. pr. kg) Gulvkonsistens 7 l. pr. 20 kg (0,35 l. pr. kg)
Forbrug	1 - 2,5 kg afhængig af flisestørrelse og underlag. Konkret forbrug kan beregnes på lip.dk eller via LIP's App
Anvendelsestid*	Ca. 5 timer ved 20°C
Åbentid*	Ca. 30 min. ved 20°C
Gangbar / Fugning*	Tidligst efter 1-2 døgns afhængig af temperatur, og underlagets fugtindhold og sugsevne
Fuld belastning*	Efter 7 døgns
Lagtykkelse	Op til 10 mm
Aftræksstyrke efter 24 timer	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Aftræksstyrke efter 28 døgns	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Afprøvninger	DS/EN 12004/2: C2-E-S1 GEV EMICODE: EC 1 <sup>plus</sup> - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data**	Min. 18 mdr. i uåbnet emballage
Lagring / Arbejds miljø**	Min. 18 mdr. i uåbnet emballage



\* ved 20°C, og 50% RF med en vis luftudskiftning.  
\*\* Opbevares tørt og svaldt i sommermånederne.

# LIP Flydeklæb Let

## Cementbaseret, letflydende og fleksibel fliseklæb til gulve

### Underlag

Støbte betonvægge og dæk ældre end 4 uger. Afretningslag ældre end 2 uger. Letklinkerbetonelementer med fugtindhold på op til 8%. Murværk, puds og porebeton. Anhydritgulve med fugtindhold på op til 0,5%. Cementbaseret spartelmasse, gipskartonplader, vådrumsgips, kalciumsilikatplader, fibergipsplader, polystyrenplader med cementfiberarmet overflade, cementbaserede vådrumplader, vandfaste finérplader.

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

### Forbehandling

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

Eksisterende malinglag og vinylmattes med sandpapir. Alternativt anvendes LIP Supergrund. (se datablad)

På stærkt sugende underlag indendørs, bør der primes med LIP Primer 54 i forholdet:

Ubehandlet porebeton: 1 del primer og 10 dele vand.

Gipsplader, gipspuds, Træunderlag: Ufortyndet.

Fibergips, kalciumsilikatplader: 1 del primer og 5 dele vand.

Stærkt sugende underlag udendørs forvandes.

### Brugsanvisning

Blandes i forholdet 0,27-0,35 liter rent, koldt vand pr. kg pulver svarende til 5,4-7,0 liter pr. 20 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 omrøres massen igen, og er herefter klar til brug. Blandingen skal anvendes senest 5 timer efter blandingstidspunktet.

LIP Flydeklæb Let påføres underlaget med den glatte side af en tandspartel, der efter påføringen vendes, og trækkes gennemklæbelaget med tandsiden. Fliserne trykkes og vrides på plads i det fugtige klæbelag. Korrigering af fliserne kan normalt foretages indtil 30 min. efter opsætningen, afhængig af temperatur og underlagets sugsevne. Ved klæbning af tynde fliser / mosaik anbefales glitning af fliseklæben inden opsætning. Ved indendørs montering af fliser, anbefales det at fliseklæben har min. 80 % kontakt til både flise og underlag.

Ved montering af fliser med kilesystem eller større end 600x600 mm samt, anbefales det at anvende dobbeltklæbningsmetoden. Denne metode anvendes for at tilstræbe en 100% klæbedækning, og reducerer risikoen for løse, og frostsprængte fliser.

Dobbeltklæbningsmetoden (Bagsmøring) kan udføres som et tyndt, jævnt lag fliseklæber med glat spartel. Ved anvendelsen af 4 x 4 eller 6 x 6 mm tandspartel til bagsmøring trækkes fliseklæber først på med den glatte side, derefter trækkes igennem med tandsiden. Hermed opnås sikkerhed for en ensartet lagtykkelse. Det er vigtigt at tandspartelribber på flisens bagside er parallelle med tandspartelribberne på underlaget. Eller ribberne på flisens bagside glittes med den glatte side af spartlen til en plan overflade.

Ved flisestørrelse over 900x900 mm anbefales LIP XXL Storformat fliseklæb. Alternativt anvendes LIP Hurtighærdende fliseklæb eller LIP Naturstensklæb hvor LIP Multibinder iblandes. Dette anbefales for at øge fleksibiliteten i fliseklæben og minimere risikoen for misfarvede fuger, pga. restfugt.

### Rengøring

Rester på fliseoverflader, værktøj og hænder m.m. fjernes inden afbinding med vand. Undgå at skylle uafhærdet fliseklæb ud i afløbet, da cementbaserede produkter hærdner under vand.

### 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 Flydeklæb Let

## Cementbaseret, letflydende og fleksibel fliseklæb til gulve

### Bemærk!

Høje temperaturer forkorter og lave temperaturer forlænger hæretiden.  
Fugtfølsomme natursten og storformatfliser kræver specielle forholdsregler.

Ved montering af storformatfliser anbefales det at vente yderligere 1-2 døgn før fugning for at minimere risiko for misfarvede fuger på grund af restfugt i fliseklæben.

Vær opmærksom på fliser med slipmiddel på bagsiden (typisk hvidt calciumpulver). For at sikre god vedhæftning til fliser med slipmiddel på bagsiden, skal der altid tyndskræbes et lag fliseklæber på flisens bagside før montering. Fliseklæben skal bearbejdes godt ind i flisen for at bryde slipmidlet, og sikre en god vedhæftning.

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

Der må ikke tilsættes yderligere vand når fliseklæben er begyndt at afbinde.  
Overdosering af vand medfører lavere styrke og øget svind.

Det anbefales, at fliserne opbevares ved stuetemperatur og tempereres inden lægning, for at undgå mulig kondensdannelse på flisernes bagside.

*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).*