

# LIP 2K Folielim / Vandtætningsbinder

## Akryldispersion til fremstilling af LIP Vandtætningsmasse



LIP Vandtætningsbinder/Folielim + LIP Cement anvendes til fremstilling af vandtætningsmasse til vandtætning af gulv- og vægbeklædning før beklædning med keramiske fliser eller natursten i vådrum.

- ▶ Inden- og udendørs brug
- ▶ TGA & ETAG 022 godkendt til vådrum
- ▶ Stor fleksibilitet
- ▶ Inden- og udendørs brug
- ▶ Revneoverbyggende
- ▶ Godkendt som radonsikring
- ▶ Kan påføres underlag med restfugt
- ▶ Til montering af LIP Foliesystem
- ▶ Anvendes i svømmebassiner
- ▶ Egnede til DGNB og Svanemærkede byggerier
- ▶ Godkendt til radonsikring



TGA



DB-nr.:	2 kg: 4019642 5 kg: 4019659
Varenr.:	2 kg: 4019642 5 kg: 4019659
Emballage	2 og 5 kg plastspand.
Farve:	Hvid
Antal pr. palle:	2 kg: 72 5 kg: 44

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+10°C - +30°C
Blandingsforhold: LIP Vandtætningsmasse	1 del LIP 2K Folielim/Vandtætningsbinder med 1 del LIP Cement / SpecialCement
Anvendelsestid*	Ca. 1 time ved 20°C
Gangbar*	LIP Special Cement ca. 4 timer ved 20°C LIP grå og hvid cement ca. 12 timer ved 20°C
Forbrug	Ca. 1,77 kg Vandtætningsmasse pr. M <sup>2</sup> (inkl. Cement) Dette er gældende iht. gældende bygningsreglement, SBI-anvisninger mm.  I de områder hvor der kun kræves et vandtæt lag, skal lagtykkelsen være min. 0,62 mm ved et forbrug på 1 kg/m <sup>2</sup> . Ved radonsikring skal der min. påføres 1,0 mm. Se brochuren omkring radonsikring for nærmere information.
Afprøvninger	GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Min. 24 måneder i uåbnet emballage (frostfrit)
Lagring / Arbejds miljø	Min. 24 måneder i uåbnet emballage (frostfrit)

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

# LIP 2K Folielim / Vandtætningsbinder

## Akryldispersion til fremstilling af LIP Vandtætningsmasse

### Underlag

Støbte betonvægge og dæk ældre end 4 uger, afretningslag ældre end 2 uger (max. 90% RF.) Letklinkerbetonelementer med max. fugtindhold på 8%. Murværk, puds og porebeton. Anhydritgulve med fugtindhold på højst 0,5%.

Min. 19 mm vandfast konstruktionskrydsfinérplader (kun gulve) udført iht. gældende anvisninger og andre godkendte lette konstruktioner. 2 lag 13 mm vådrumsgipsplader, 1 lag 15 mm fibergipsplade, 1 lag 13 mm vådrumsgipsplade + 1 lag 12 mm kalciumsilikatplade og godkendte boards (kun vægge).

### Forbehandling

Underlaget skal være støvfrit, fast, tørt og fri for skillemidler. Cement, puds, letklinkerbeton, afretningslag, gipspuds, gipsgulve, porebeton og andre uorganiske materialer primes med LIP Primer 54, fortyndet 1 del primer og 10 dele vand.

Gulvkrydsfinér, kalciumsilikatplader primes med LIP Primer 54 ufortyndet.

Fibergips primes med LIP Primer 54 fortyndet med vand 1:5.

På ydervægge af let konstruktion samt mod kolde rum, skal dampspærren erstattes af en priming med LIP VS 20 (160 g/m<sup>2</sup>).

### Gulvafløb

Gulvafløb skal være godkendte tilsæmremembraner på de respektive underlag og leverandørens anvisninger skal følges.

### Brugsanvisning

Vandtætningsbinder + cement: Blandes i forholdet 1:1 indtil vandtætningsmassen er jævn, smidig og homogen. Vandtætningsmassen påføres derefter i en 30 graders vinkel på underlaget med en 4 mm tandspartel. Når påføringen er foretaget, vendes spartlen og overfladen glittes. Lagtykkelsen skal min. være 1 mm efter afhærdning.

Forstærkning: påklæbning af LIP Armeringsvæv foretages med LIP vandtætningsmasse (binder + cement) over alle samlinger, i væghjørner, mellem gulv og væg, omkring rørgennemføringer og samling mellem gulvafløb og gulv. Alternativt anvendes LIP Selvkæbende Bånd eller ark. Se LIP 2K vådrumsbrochure.

andtæt membran til bassiner og på udendørs terrasse/balkon samt sokkel/fundament:

Underlaget skal være jævnt og uden revner. Underlaget skal være støvfrit og fri for øvrige skillemidler, samt have en stærk overflade. På sugende underlag primes med LIP Primer 54 fortyndet med vand 1:10

Der svømmes/kostes først med LIP Vandtætningsmasse (min. 1 mm) hvorefter LIP Armeringsvæv lægges i vandtætningsmassen.

Når 1. lag er tørt, påføres membran med glat spartel, hvorefter den trækkes igennem med 4 mm tandspartel, og glattes til et jævnt lag til en tykkelse på min. 1 mm. Derved opnås en samlet lagtykkelse på min 2 mm.

Efter ca. 24 timer dækkes membranen med LIP Multi Fliseklæb + pudslag, eller med fliser. Vær opmærksom på, at risikoen for frostsprængninger af fliser er større på tæt belægning, end ved pålægning på pudslag. Vand der trænger gennem fugerne, kan ikke absorberes i underlaget. Det anbefales at der altid er fald på minimum 1-2 % på underlaget. Ved udendørs anvendelse af fliseklæb, anvendes altid Buttering-Floating metoden.

Ved radonsikring skal der min. påføres 1,0 mm. Se brochuren omkring radonsikring for nærmere information.

### Flisemontering

LIP Multi Fliseklæb, LIP Multi Fliseklæb Let, LIP Hurtighærdende Fliseklæb, LIP Naturstensklæber, LIP Flydeklæb Let, LIP XXL Storformat Fliseklæb. Afhængig af underlag og flise.



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 2K Folielim / Vandtætningsbinder

## Akryldispersion til fremstilling af LIP Vandtætningsmasse

### Rengøring

Værktøj og hænder rengøres inden afhærdning med vand. Varmt vand er at foretrække.

### Emballage

2 og 5 kg plastspand.

### Farve

Hvid.

### 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 beskaftning af vore produkter. Da forbrugernes arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvar herfor.

### Henvisning

Sikkerhedsdatablad

### Bemærk!

Materialer og underlag bør have samme temperatur.

Under udførelsen må tætningsmassen ikke udsættes for kraftig varme, sole eller træk.

Lagtykkelsen må højst være 2 mm for at undgå eventuelle revnedannelser i membranen.

Materialet tåler ikke frost inden påføring.

*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).*