

# LIP

## 2K Vådtrumssystem

MK/ETAG godkendt  
+ radonsikring

- DS/EN 14891
- Som radonsikring
- MK-godkendt
- ETAG 022 godkendt
- Godkendt ved -5°C° og -20°C° (DS/EN 14891)
- Revneoverbyggende
- Kan påføres lettere fugtige underlag
- Inden- og udendørs brug
- Diffusionsåben
- Meget lave emissioner



Godkendelse  
MK 7.32/0940



**Anvendelsesområde:** LIP Vådtrumssystem anvendes til vandtætning af gulv- og vægbeklædning for beklædning med keramiske fliser eller natursten i våde rum.

**1 komplet sæt til 7-8 m<sup>2</sup> består af:**

- 1 liter LIP Primer 54
- 5 kg LIP 2K Vandtætningsbinder
- 5 kg LIP Cement
- 1 rulle LIP Armeringsvæv (10cm x 25m)
- 1 stk. pensel.

**Underlag:** Støbte betonvægge og dæk ældre end 4 uger. Afretningslag ældre end 2 uger. Letklinkerbetonelementer med max. fugtindhold på 8%. Murværk, puds og porøbeton. 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 kalciumpolymerbetonplade og MK-godkendte boards (kun vægge).

**Forbehandling:** Underlaget skal være fast og fri for støv, snavs, olie, fedt, voks og andre skillemidler inden vådrumssystemet påføres. Afrensning af fedt, sæberester og kalk foretages med hhv. LIP Grundrens og LIP Klinkerens.

**Brugsanvisning:** Forstærkning: påklæbning af LIP Armeringsvæv foretages med LIP Vandtætningspasta (binder + cement) over alle samlinger, i væghjørner, mellem gulv og væg, omkring rørgennemføringer og samling mellem gulvfløb og gulv. Alternativt anvendes LIP Selvklæbende Bånd eller ark.

**LIP Primer:** Påføres i forholdet 1 del primer og 10 dele vand på uorganiske underlag. På organiske underlag påføres LIP Primer ufortyndet.

**Vandtætningsbinder + cement:** Blandes i forholdet 1:1. 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.

Når vandtætningsbinder + cement er grundigt blandet, påføres vandtætningspasta i en 45 graders vinkel på underlaget med en 4 mm tandspartel. Når påføringen er foretaget, vendes spartlen og overfladen glattes. Lagtykkelsen skal min. være 1 mm efter afhærdning. Bemærk: Ved lagtykkelser på mere end 2 mm er der risiko for revnedannelser.

**Vandtæt membran til bassiner og på udendørs terrasse/balkon:** Der anvendes LIP Vådtrumssystem. Underlaget skal være uden revner og toppe, frit for skillemidler og støv og have en stærk overflade. På sugende underlag primes med LIP Primer fortyndet med vand 1:3.

Der svømmes/kostes først med membran (LIP Vandtætningsbinder/cement), hvorefter LIP Armeringsvæv lægges i membran (ikke i Vandtætningsbinder) over samlinger, flanger og omkring rørgennemføringer.

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.

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, da vand der kommer gennem fugerne ikke kan fordele sig til underlaget. Man kan formindskede risikoen ved at sørge for, at der er fald på underlaget, samt ved at trække fliseklæb på undersiden af fliserne og fuldklæbe 100% uden spartelspor. Dette bør man i øvrigt altid gøre ved lægning af udendørs fliser.

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

**Farver:** Grå og hvid.

**Generelt:** LIP produkter er løbende under intern såvel som ekstern kvalitetskontrol. Udover denne produktinformation henviser vi til Bygningsreglementet, SBI-anvisninger, ER-Fablade og gældende normer.

Vi garanterer for en fejlfri beskaftethed af vore produkter.

Da forbrugernes arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvar herfor.

**Mærkningselementer:** Se de enkelte komponenter.

**Henvisning:** Sikkerhedsdatablad.

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+10°C - +30°C
Blandingsforhold	LIP Primer: 1:10 eller ufortyndet (se nærmere under afsnittet "brugsanvisning") LIP Vandtætningsbinder & cement: 1:1
Tørretid	LIP Primer: Ca. 1 time ved 20°C
Anvendelsestid vandtætningspasta	Ca. 1 time ved 20°C
Hærdningstid/klar til belægning	LIP hvid/grå cement 8-12 timer LIP Special cement ca. 4 timer
Forbrug	Primer: 0,1 l/m <sup>2</sup> på organiske underlag og 0,03 l/m <sup>2</sup> på uorganiske underlag. Vandtætningspasta: Ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup>
Afprøvninger	DS/EN 14891, ETAG 022 GEV EMICODE: EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Lagring / Teknisk data	Søg det enkelte produkt.