

# Golvvärme

Med 10 års GARANTI!

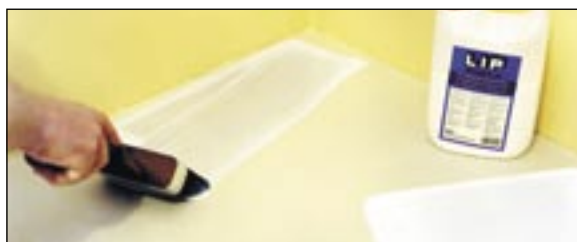
## Installationen

Innan arbetet påbörjas ska en behörig fackman kontaktas, som står för all installation och dokumentation. Vissa moment kan en lekman själv göra och hela processen är intressant att följa. Vi rekommenderar jordfelsbrytare i alla utrymmen.

**1.** Kontrollera att det levererade materialet stämmer med uppgifterna på följesedeln och vad du ursprungligen beställt. Kabellängden bör kontrolleras extra noga. Provmätning ska ske före montering. Värden se tabell som medföljer kabeln.

**2.** Underlaget som golvvärmens ska läggas på måste rengöras mycket noga. Eventuella plastmattor bör rivas ut, för att det inte ska bildas kondens mellan plasten och tätskiktet, samt för att uppnå bästa vidhäftning. Går det inte att få bort plastmattan ska den mattas ner på bästa sätt, så att spackel får bästa möjliga fäste.

**3.** Innan monteringen av putsnätet (som används där montering sker på brännbart material) och monteringen av värmekabeln påbörjas ska ytan primas med Lip Primer 54 för att uppnå bästa möjliga fäste för spacklet.



### Följ anvisningen under punkt 4 endast då montering sker på brännbart material

**4.** På brännbara material, inklusive plastmatta, ska ett putsnät användas när en värmekabel ska läggas ut. Putsnätet som bygger minst 1 mm monteras med smältlim eller klamras fast med minst 25 klamrar per kvadratmeter.

**Observera att putsnät inte behövs på betong- och gipsunderlag.**



**5.** Den kabel som levererar elströmmen kallas för kall kabel. Skarven mellan den varma och den kalla kabeln ska läggas cirka fem centimeter ut från väggen, vid kopplingsdosan.

Rulla ut kabeln och fäst den med smältlim eller fästband. Har putsnät använts kan kabeln najas fast. Centrummåtten mellan kablarna ska vara minst 7 centimeter, beroende på hur många W/m<sup>2</sup> som önskas. Vid frågor kontakta butiks-personalen. Tänk på att inte montera kabel under fast inredning; ej heller närmare en golvbrunn än 20 centimeter.



6. Ett så kallat VP-rör, ett 10 mm elrör, ska fästas mitt emellan kablarna. Var noga med att täppa igen den ände på VP-röret som kommer ligga i spackel. Dra ut röret 30-50 centimeter på golvet; prova så givaren från termostaten når fram.



7. En provmätning av kabeln bör göras av fackman innan spacklet läggs på.

8. Kabeln ska nu täckas med självnivellerande spackel, typ LIP 210, LIP 220 eller LIP 226 Fiber. Efter cirka två timmar har spacklet härdnat så att ytan kan beträdas. Eventuella justeringar kan göras med stålspackel. *Övriga upplysningar - se förpackningen.*

**I våta utrymmen:** Golvbrunnen förses med en list som hindrar spacklet från att rinna ner i den. Spacklet läggs med fall mot brunnen. Börja med att lägga massa i fallets högsta punkt, så att spacklet rinner ner mot brunnen. Använd en tandad spackel, så att överskottet kring brunnen lätt kan föras bort. Höga fall byggs lättast upp genom att lägga spackel i omgångar, med primning emellan. Efter två timmar kan ytan beträdas. Avlägsna listen och gör eventuella justeringar med stålspackel.



9. Innan en golvyta fullbordar verket ska ett tätskikt läggas ut i våta utrymmen. Följ montageanvisningen av VS20 och VS30.

10. Välj en golvyta du tycker passar. Kom ihåg att om du vill ha platsgolv, ska minst 10 mm spackel vara lagt över kabeln, för att en jämn värmefördelning ska uppnås. Klinkersgolv kräver 5 mm.

#### Provmät.

Observera att värmekabeln inte får tas i bruk förrän 30 dagar efter spackling eller kakelsättning.



**LIP** SVERIGE

Ulvsundavägen 170, 168 67 Bromma  
Tel. 08-25 00 70 • Fax. 08-25 00 71 • [www.lip.dk](http://www.lip.dk)