

Inden du går i gang med at lægge dit nye gulv er det vigtigt at forberede sig grundigt. Der er flere måder at lægge gulv på alt afhængig af materialer, hvilket undergulv man har, med eller uden gulvvarme, osv. Læs derfor denne vejledning grundigt inden du går i gang.

Forberedelser

Trægulve er et levende materiale der arbejder efter temperatur og relativ luftfugtighed i rummet. At gulvet med tiden kan ændre sig lidt afhængig af årstiden og hvor varmt og fugtigt man har det i rummet, vil derfor helt naturligt.

Inden man går i gang skal man sørge for at rummet er tørt og har den rigtige luftfugtighed. I mindst én uge før gulvet monteres, skal rummet have haft en konstant temperatur på 18 – 24 grader og den relative luftfugtighed bør ligge mellem 40-60%.

I nybyggede huse er det i særdeleshed vigtigt hvis man har beton gulv, at man sikre sig at undergulvet er tørt. Et nyt betongulv vil ofte tage lang tid om at tørre helt igennem. I ældre huse er der måske ikke lagt et kapilærbrydende lag (isolering og dampspærre mellem jord og beton). Dette kan i visse tilfælde give fugtproblemer, også selv om gulvet tilsyneladende ser tørt ud. Det er derfor en god investering at få målt fugtigheden i betonen inden man går i gang. Man kan ofte låne eller leje fugtighedsmålere i byggemarkeder eller hos din lokale tømrermester. De bedste modeller er dem hvor man måler den relative fugtighed i et borehul. For yderligere instruktion, følg vejledningen for den aktuelle måler.

Et tørt betongulv bør ligge på max. 65% RF (Relativ Fugt), Det kan dog accepteres at gulvet lægges ved en restbyggefugt på max 85% RF hvor det må forventes at gulvet vil tørre ud med tiden. Men under alle omstændigheder skal der **ALTID** udlægges dampspærre.

Har man gulvvarme skal det have været i drift i mindst én uge inden lægningen påbegyndes. Mindst 2 døgn før lægningen af trægulvet slukkes der for gulvvarmen. Se i øvrigt mere information vedr. gulvvarme længere fremme i denne vejledning.

Når du har fået dit gulv hjem er det vigtigt at det akklimatiseres. Lad pakkerne ligge i rummet hvor gulvet skal monteres, ind til det har opnået almindelig rumtemperatur. Pak ikke gulvet ud før det skal lægges.

Krav til undergulvets planhed

For at der ikke skal forekomme ”bløde områder”, dvs. nedbøjning af gulvet og dermed klappen mod undergulvet og generende rystelser, bør man kontrollere at undergulvet er plant. Er det et beton gulv, sørg da først for at alle grater, dvs. små

skarpe forhøjninger i gulvet fjernes. Dernæst kontrolleres gulvet for planhed med en 2 m retholt for lunger (fordybninger) og forhøjninger. Normalt regnes der ved planhed med en tolerance på ± 2 mm med en retholt på 2 m. Se figur 1.

Overholder undergulvet ikke disse tolerancer skal det afrettes. Har man et undergulv af træplader kontrolleres det ligeledes for planhed og slibes eller udspartles hvis nødvendigt.

Gulvvarme

Gulvvarme kan anvendes under lamelopbyggede gulve. Har man gulvvarme under et trægulv er der følgende ting man bør være opmærksom på: Temperaturfordelingen skal være jævn. Dvs. at varmerørene skal ligge med en passende afstand i mellem hinanden og nede i gulvet, målt fra overfladen, således at der ikke opstår kolde og varme områder. Har man gulvvarme i et strø- eller bjælkegulv skal der anvendes varmefordelingsplader.

Temperaturen skal være lav. Dvs. overfladetemperaturen må ikke overstige 26-27°C. Dette svarer til en temperatur på undersiden af gulvet på ca. 30 – 32°C. Gulvarmeanlægget bør derfor være forsynet med termostat og automatik til begrænsning af gulvets temperatur. Om muligt kan der monteres en låsbar temperaturbegrænsning så temperaturen ikke overstiger det anbefalede niveau. Tal evt. med din lokale VVS- installatør om råd og vejledning.

Regulering af temperaturen bør foregå langsomt. Hurtige temperaturændringer kan forårsage revner i træet.

Mellemlag, fugt- og dampspærre

For at forhindre at fugt kan trække op fra betongulvet til gulvbrædderne skal der lægges en dampspærre. F.eks. vores Rubber gulvunderlag med alu som er en kombineret dampspærre og trinlydsdæmper. Har man træbaseret underlag må der ikke anvendes dampspærre. Vores Rubber underlag fås både med og uden alu. Se under TILBEHØR på vores hjemmeside.

Se figur 2.

Eksempler på gulvopbygning se figur 3

Ved udlægning af dampspærre er det vigtigt at eventuelle samlinger overlappes med ca. 20 cm, og/eller at samlingerne tapes sammen så fugt ikke kan trænge igennem.

Lægning af gulvet

Svømmende gulve.

Ved et svømmende gulv forstås at det frit kan bevæge sig i forhold til undergulvet når træet arbejder. Dvs. det ikke er fastgjort til undergulvet, men ligger løst oven på, kun limet i fjer og not. Svømmende gulve lægges altid på fast undergulv af enten beton eller lastfordelende gulvplader.

Se figur 3.

1:

Sørg for at undergulvet er rent og udlæg trinlydsdæmper / dampspærre som tidligere beskrevet. Husk overlappning og/eller at tape samlinger.

2:

Start langs den længste væg i rummet. Kontroller evt. om væggen er lige ved at trække en snor som første række brædder lægges efter. Not-siden vendes ind mod vægen. Hvis vægen ikke er lige, mærkes brædderne med en klods og en blyant som trækkes langs vægen hvorved man får en streg på brædderne som følger væggens kontur. Sav brædderne til. **Se figur 4.**

Efter brædderne er savet, limes de i not og fjer og lægges med en afstand på min. 10 mm til vægen. Brug afstandsklodser så brædderne ikke flytter sig under lægningen. **Se figur 5.**

Limningen skal i øvrigt foregå på notens overside med en PVA (D3) lim. **Se figur 6.** Brædderne trykkes sammen. Brug evt. en slagklods for at sikre de ligger helt sammen. Overskydende lim tørres af med det samme med en fugtig klud.

3:

Næste brædderække lægges. Start med et halvt bræt, eller den længde der svarer til det forbandt mønster der passer dig bedst. Hvis muligt brug da altid den overskydende stump fra foregående række for at minimere spild. Dog skal man altid sørge for at bræddestødene ikke ligger over for hinanden. Vi anbefaler minimumsafstand mellem bræddestød på 20 cm

4:

Huller for rørgennemføringer skal bores 20 mm større end rørets diameter således at gulvet har mulighed for at arbejde. Herefter udskæres en kile som vist på **figur 7**. Kilen limes efterfølgende på plads og dækkes af en rørroset.

5:

Tilpasning af sidste bræt: Opmærk det som vist på **figur 8**. Det kan i visse tilfælde godt være vanskeligt at nedlægge det sidste bræt, specielt hvis det er meget smalt. Det kan evt. gøres lidt lettere hvis man saver bageste kant lidt skrå og limer/sømmer de sidste 2 brædder sammen inden de lægges på plads. **Se figur 9**. Til sidst slås de helt på plads med enten slagjern, eller presses forsigtigt på plads med et koben.

Fuldlimning

På et fast undergulv kan du vælge at fuldlime gulvet i stedet for *svømmende montering*.

Fuldlimning betyder at gulvet lægges ned i en MS Parketlim er et lagt på med tandspartel. Hvis det fuldlimes på beton er det særdelse vigtigt at betonen er tilstrækkeligt tørt. Dvs. der skal kunne måles max 65% RF i et borehul i betonen.

Er fugten højere end dette skal der fugtsikres med en epoxy primer. Du kan læse mere om vores epoxy primer og vores MS Parketlim på vores hjemmeside under TILBEHØR.

Lægningsmetode er i princippet det samme som beskrevet for svømmende. Dog anbefaler vi at der lægges belastning på plankerne for at sikre fuld vedhæftning i hele plankens længde.

Overfladebehandling

Ved ubehandlede gulve er det vigtigt at give gulvet en overfladebehandling umiddelbart efter endt montering.

Har du fået et gulv der er ubehandlet og skarpkantet anbefales det at give gulvet en let netslibning inden overfladebehandlingen foretages. Ubehandlede gulve leveret med børstet overflade skal ikke slibes.

Har du købt et færdigbehandlet, olieret gulv anbefaler vi at give det en plejeolie inden gulvet tages i brug.

Valg af overfladebehandling

Der findes en lang række forskellige produkter i handlen og dit valg af overfladebehandling bør passe til dit gulv og dets anvendelse. Du kan købe Trip Trap Olie eller lak hos ALPO Group ApS

Følg altid anvisningerne for det produkt du anvender Vær opmærksom på at nogle vandbaserede produkter kan give misfarvninger på eg hvis de reagerer med garvesyren.

Skulle du få behov for yderligere information anbefaler vi at købe bøgerne Træ 64 Trægulve - lægning og Træ 63 Trægulve - valg og vedligeholdelse som kan købes hos TRÆ Informaton. www.traeinfo.dk Ligeledes er du som kunde altid velkommen til at ringe til os og spørge om råd.

God arbejdslyst!

