



Installationsanvisningar

Installationsinstruktioner för Solidfloor trägolv

Läs noga genom dessa instruktioner innan du börjar läggingsarbetet. Kontrollera noga att alla golvbrädor är felfria före läggning då garantin endast gäller för fel på ej installerade brädor.

Viktig information innan du börjar lägga ditt Solidfloor/Calista golv:

- ✓ **Placera golvbrädorna i sina öppnade paket i samma rum som de ska läggas minst fyrtioåtta timmar före läggning i 16-20°C rumstemperatur. Golvpaketerna skall ligga horisontalt platt mitt på golvet minst 50cm från vägg.**
- ✓ **Den relativa luftfuktigheten RF, skall före, under och efter läggning, alltid vara mellan 30% - 60% RF. Om luftfukten går under 30%RF kan permanenta skador på golvbrädorna uppstå.**
- ✓ **Lägg alltid rörelsefog om bredden överstiger 6m eller längden överstiger 12m.**
- ✓ **Lämna alltid en rörelsefog mot alla fasta föremål på minst 1,5mm per breddmeter och sida men minst 8mm.**
- ✓ **Tejpa aldrig på golvytan.**
- ✓ **Kontrollera alltid brädorna före läggning. En lagd bräda bedömer vi som en godkänd bräda.**
- ✓ **Använd s.k. vinterlim till limfogarna ett klass D3 lim.**
- ✓ **Vid läggning med godkänd golvvärme gäller särskilda instruktioner och villkor. T.ex. att golvet yttemperatur aldrig får överstiga 27°C gäller även under mattor och möbler eller dylikt.**
- ✓ **Vid eventuell skyddstäckning av golvet får ej täta material användas. Golvet måste kunna andas.**
- ✓ **Flytande golv får inte låsas fast, t.ex. under kök eller andra tunga inredningar, utan måste kunna röra sej.**



Det här behöver du

Golvbrädorna har not och spånt runt om och skall monteras i varandra mekaniskt med lim. Det enda verktyg du behöver är en hammare, slagkloss, en fintandad såg, en tumstock, en vinkelhake, lim och ett så kallat bakslag samt distansklossar.

Förvaring

Rummet där du ska installera golvet ska vara torrt. Är byggnaden nybyggd och om golvet är ett betonggolv skall betongen eller golvet vara torrt. Golvbrädorna skall installeras i en rumstemperatur mellan 16° - 20°C. ***Luftfukten får inte understiga 30% RF och skall inte överstiga 60% RF, detta gäller före och under och all tid efter installationen.*** Om golvet lagras en längre tid i sin förpackning, bör sådan lagring ske i nämnda rumstemperatur och rummets RF med ovan angivna gränser. ***För att kunna "hålla" den relativa luftfukten kan man behöva tillföra fukt under den torra årstiden med en luftfuktare, gäller även all tid efter installation.***

Innan du börjar med installationen

Golvet har tillverkats med största omsorg. Vi råder dig att ändå kontrollera att alla golvbrädor inte är skadade eller har avvikelser beträffande extrem färgskillnad eller form och måttavvikelser. Reklamationer efter installation godkänns ej. Se till att du har god belysning när du installerar golvet. Befintliga golvlistor kan demonteras före läggning och återmonteras efteråt om så önskas. För att golvet skall kunna expandera och krympa beroende på rummets RF (relativa fuktighet) skall golvlistor, trösklar och dylikt ej fastsättas i golvet. Möjligen kan självhäftande listor monteras på golvet.

Undergolv

Golvbrädorna kan installeras på i stort sett alla typer av undergolv. Emellertid måste undergolvet vara permanent torrt, stabilt, slätt och rent. Det måste också ha erforderlig bärrighet. Ett undergolv är slätt om det har maximalt +/-2mm vid 2 meter åt alla håll samt +/- 1,2mm vid 0,25m mätlängd. Förhöjningar eller fördjupningar som överstiger dessa mått skall jämnas ut.

Betonggolv

Ett betonggolv skall inte innehålla mer än 95% RF vid 20°C. Installera en fuktspärr, 0,20mm åldersbeständig plastfolie som ångspärr och monteras med minst 200m överlappning som tejpas med åldersbeständig tejp. Plasten monteras även upp på väggen som sedan skärs av i sockelhöjd. Därefter monteras en stegljudsdämpande 3mm underlagsfoam.



Undergolv av trä

Om undergolvet är av trä får det ha en fukthalt på max 8% +/- 2%. Kontrollera att det inte finns lösa delar i golvet och fäst dem i så fall. Din återförsäljare kan hjälpa till med att mäta fukthalten i träet. Du kanske behöver "väga av" undergolvet med hjälp av slipning eller lägga på golvspånskivor. Montera stegljudsdämpning i form av 3 mm underlagsfoam. Om golvet har mindre ojämnheter kan en 7 mm mjuk underlagsmatta vara utjämnande. Lägg inte golvet om det finns risk för fukt att vandra upp till golvet. Var alltid säker på att undergolvet är ventilerat.

Värmegolv

Om du önskar lägga golvet med ett värmegolv, är det vissa regler du måste följa. Det är viktigt att veta vilket typ av värmegolv som finns eller du tänker installera. Rådfråga alltid din återförsäljare innan du väljer parkett och typ av värmegolv. Se "trägolv på golvvärme" som finns att ladda ned på www.samco.se i pdf format.

Montering av ljudreducerande undergolv

Det finns situationer där ljuddämpande golv är rekommenderade. Din återförsäljare har ett varierande utbud av ljuddämpande underlagsmattor. Fråga efter testresultat.

Ändring av innerdörrar

I vissa fall kan du behöva kapa innerdörrarna i och med att du lägger in trägolv, se till att dina innerdörrar har mellanrum till trägolvet.



Trägolv på golvvärme

När du har golvvärme under ditt trägolv gäller följande.

Rummet där golvet ska läggas måste ha en relativ luftfuktighet mellan 30 och 60%. Detta gäller före, underläggning och all tid därefter.

För att kunna "hålla" den relativa luftfukten kan man behöva tillföra fukt under den torra årstiden med en luftfuktare.

Viktigt!

Se till att trägolvet ligger tätt mot undergolvet utan luftspalt som kan orsaka kraftig uttorkning av trämaterialen.

Rörelsefog skall alltid finnas på samtliga sidor, i dörröppningar mellan rum, vid trösklar, pelare, rör och trappfot och dylikt.

Vid flytande läggning skall alltid läggas en fuktspärr, 0,20mm åldersbeständig plastfolie som ångspärr och monteras med minst 200m överlappning som tejpas med åldersbeständig tejp. Plasten monteras även upp på väggen som sedan skärs av i sockelhöjd. Plasten skall ligga så nära trägolvet som möjligt för att undvika kondens. För stegljudsdämpning skall grålumpapp läggas direkt under trägolvet.

Använd lim som tål minst 40 °C. Golvvärmeinstallatören skall upprätta ett uppvärmningsprotokoll för lämpliga mätställen av golvet fuktighet (minst tre mätställen per 200m² boyta).

Vid läggning av trägolv med limfog skall golvet dubbellimmas vilket innebär att lim läggs i ingången i notens över och undersida som sedan "dras in" av fjädern på motsvarande golvbräda vid monteringen.

Temperaturen på trägolvet yta får aldrig överstiga 27°C detta gäller även under mattor och dylikt.

Oavsett vilket golvvärme-system du använder bör du se till att golvvärmeleverantören garanterar golvvärme-systemets lämplighet för trägolv.

Värme före och efter läggning.

Vid läggning av trägolvet bör arbetstemperaturen vara 20 °C +/- 2 °C. Avser både temperaturen i rummet och undergolvet. Golvvärme-systemet skall utformas så att det ger värme över hela golvet ända ut till väggarna oavsett vilken nivå värmen är inställd på. Med värmeslingor ingjutna i nya betonggolv är det viktigt att värmen kopplas på till 75% effekt i minst fyra veckor före golvläggning och stängs av minst 48 timmar före golvläggningen. Sätt inte på golvvärmen förrän tidigast två dagar efter färdigläggningen och höj yttemperaturen stegvis de närmaste tre dagarna till högst 27 °C (23 °C för fria ytor). För värmegolv som läggs på platta mot mark eller över källare rekommenderas att svag värme får stå på även under sommaren. Följ även leverantörens anvisningar av golvvärme-systemet för såväl temperatursänkningar inför sommarperioden som uppvärmning av befintligt golv inför höst och vinterperioden.

Följ noggrant alltid läggningens anvisning som medföljer golvet vi leverans.

Ladda ned pdf filen "trägolv på golvvärme". www.samco.se Där finns det mesta du behöver veta om trägolv på golvvärme mm.



Skötsel och underhåll

Installationbehandling

Alla Solidfloor golv är oljade vid leverans i två olika nivåer. De golv som har "level 2" skall toppoljas en eller flera gånger, direkt efter läggning. Golv som har "level 1" skall toppoljas två eller flera gånger, direkt efter läggning, med Samco Hårdvaxolja, matt eller halvblank, detta för att öka tåligheten mot slitage, spill samt underlätta städningen. Samco Hårdvaxolja ger lyster i trägolvet och går att punktvis "laga i" t.ex. repor efter stolsben eller annat punktslitage. Ladda ner "Toppoljning Hårdvaxolja" pdf.

www.samco.se

Luftfukten får inte understiga RF 30% och skall inte överstiga RF 60%, detta gäller före, under och all tid efter installationen. För att kunna "hålla" den relativa luftfukten kan man behöva tillföra fukt under den torra årstiden med en luftfuktare.

Städning

Stoppa smutsen redan i entrén genom ett skrapgaller utanför och avtorkningsmatta av textil innanför ytterdörren.

Städning utförs efter behov genom torr mopning/dammsugning och därefter fuktstädning med väl urvriden golvmopp, doppad i lösning med Samco Trä- och parkettrent och vatten. Vid kraftigt nedsmutsade golv används en så kallad kombiskurmaskin eller för hand med skurborste och direkt avtorkning av överflödigt vatten. För att trägolvet skall tåla städning med vatten måste golven vara tillräckligt behandlade med Samco Hårdvaxolja. OBS! Trägolvet är känsliga för vatten, använd så lite fukt eller vatten som möjligt. Ladda ner "Städning av trägolv" pdf. www.samco.se

Underhåll

Vid "rätt" installationsbehandling med Samco Hårdvaxolja håller sig golvet fint och lättstädat, under normalt slitage i bostäder, under många år innan man behöver påföra ny Samco Hårdvaxolja. I offentlig miljö, kontor butiker o.dyl. behöver golvet oljas in betydligt oftare.

Ladda ner "underhållsoljning med Hårdvaxolja" pdf. www.samco.se

Med vänliga hälsningar

Golvteknik Samco AB
Ansvarig för Solidfloor och Calista i Sverige