

Monteringsanvisningar

Massiva trägolv Kungsholmen

Träet torkas till en fuktkvot på cirka 8 %, vilket motsvarar den nivå som ofta kallas "möbeltorrt". Det görs för att minimera rörelser i golvet efter att det lagts. Eftersom trä är ett levande material påverkas det av luftfuktigheten i rummet där det installeras. Beroende på klimatet kan träet krympa eller svälla, vilket är helt naturligt. Den mest gynnsamma miljön för massiva trägolv är en relativ luftfuktighet mellan 30 och 60 procent.

Vi rekommenderar att golvet skruvas fast där det är möjligt. Det gör att varje bräda får möjlighet att röra sig, samtidigt som det är en enkel och effektiv läggningsmetod. Under årets torrare perioder kan det uppstå mindre springor mellan brädorna, vilket är normalt.

GOLVVÄRME

Massiva trägolv kan med fördel kombineras med golvvärme, men tänk på att detta kan medföra något större rörelser och synliga springor mellan brädorna. Golvs ytemperatur får inte överstiga 27 °C. Vid installation över golvvärme eller betong är ångspärr obligatoriskt. Undergolvet, inklusive regler och skivor, bör ha en fuktkvot som inte överstiger 9,5 %. Brädorna monteras vinkelrätt mot värmeslingornas riktning.

FÖRVARING

För att undvika skador och fuktpåverkan ska golvet lagras torrt och skyddat. Låt brädorna acklimatiseras i det rum där de ska installeras i minst ett till två dygn, i oöppnade förpackningar. Öppna paketen successivt under läggningen.

LÄGGNING PÅ BETONG

Golvet i tjocklekarna 20, 25 och 30 mm kan monteras direkt på betong genom skruvning. Säkerställ att betongen är av god kvalitet samt jämn och plan innan montering påbörjas. Kontrollera också att inga ingjutna installationer som golvvärmeslingor, vattenrör eller liknande riskerar att skadas vid borrar. Betongskruvarna ska fästa minst 30 mm ner i betongen.

Om golvvärme förekommer, ska slingorna vara placerade längst ner i isoleringen, under själva betongskiktet. Det är alltid en god idé att provmontera en bräda för att kontrollera att betongen håller tillräcklig kvalitet.

Rätt typ av betongskruv och tillhörande borr väljs utifrån monteringsföreskrifterna. Råd gör med fackman för aktuella tillbehör och rekommendationer.

1. Börja med att lägga plastfolie med minst 20 cm överlappning.
2. Placera gummiremsor cc300 mm för 20 mm golv, cc600 mm för 25-30 mm.
3. Kontrollera att första raden ligger rakt. Använd distansklossar (5-10 mm) mot vägg.
4. Skruva genom fjäder, gummiremsa och plastfolie ner i betongen (förborra alltid). Djup ca 30 mm. Limma ändsponten vid skarvning, använd aldrig lim på långsidorna.
5. Använd slagklots för att slå ihop brädorna, och sitt gärna på brädan vid montering för att hålla den på plats.

LÄGGNING PÅ BETONG MED PLYWOOD

Den här metoden används främst i bostäder där golvvärmeslingorna är ingjutna i betongen, vanligtvis på en armeringsmatta. Metoden passar även bra för att skapa ett generellt skruvbart underlag vidläggning av massiva trägolv.

Använd helst björkplywood som är minst 15 mm tjock, slät i ytan och har en fuktkvot som inte överstiger 9,5 %. Plywooden ska läggas flytande med förskjutna skarvar, i ett så kallat tegelstensförband. Undvik att placera skarvar i dörröppningar för att säkerställa stabilitet.

1. Lämplig skruvtyp för fastsättning av golvbrädorna väljs utifrån golvets tjocklek och underlag.
2. Plastfolie läggs först (tejpas omlott 20 cm). Golvapp tejpas kant i kant.
3. Plywood läggs flytande i förband med 3-4 mm distans till väggar.
4. Limma kortändarna och skruva i fjädern i cirka 45 graders vinkel med c/c 400 mm mellan skruvar. Skruva även vid varje skarv på plywooden.

LÄGGNING PÅ TRÄBASERAT UNDERLAG

Kontrollera att underlaget är jämnt och stabilt innan montering. På bjälklag läggs grålumppapp direkt under trägolvet som ett skyddande mellanlager. Pappen ska placeras kant i kant och tejpas noggrant för att ligga stilla under hela golvytan.

Vid montering limmas endast ändsponten, inte långsidorna, eftersom dessa fästs med skruv.

Om golvvärme används ska en ångspärr alltid placeras närmast trägolvet, ovanpå värmesystemet. Ångspärren ska tejpas med minst 20 cm överlapp för att säkerställa ett effektivt fuktskydd.

1. Kontrollera att underlaget är jämnt och stabilt innan du börjar. Använd en lång riktbräda och vattenpass för att säkerställa att ytan är plan. Lägg grålumppapp direkt under trägolvet.
2. Placera första brädan med notsidan mot väggen. Använd distansklossar och håll ett avstånd på cirka 5–10 mm från väggen för att ge träet utrymme att röra sig.
3. Den sista brädan i varje rad skjuts in mot väggen med distanskloss emellan. Mät och kapa den efter utrymmet som återstår, så att den passar exakt
4. Använd ett riktsnöre för att kontrollera att första brädraden ligger helt rakt. Justera vid behov med kilar mot vägg.
5. Skruva fast brädan i cirka 45 graders vinkel genom fjäderns överkant. Använd en skruv i varje regel. Tryck ner brädan med kroppen (t.ex. sitt på knä) när du skruvar, så att den hålls på plats. Vid montering på spånskivor eller plywood används skruvavstånd på c/c 400 mm. Fäst även brädan uppifrån nära väggen.
6. Limma ändsponten på varje bräda och pressa samman med avståndskilar eller en kofot. Torka bort överflödigt lim direkt med en fuktig trasa. Långsidorna ska inte limmas.
7. Nästa rad börjar du med den bräda som blev över från föregående rad, för att minska spill och skapa ett förskjutet skarvmönster.
8. Fördela skarvarna jämnt över hela golvytan och se till att avståndet mellan skarvar i intilliggande rader är minst 60 cm. Det säkerställer både hållfasthet och ett snyggt resultat.
9. Brädorna slås ihop med en slagklots – gärna en cirka 300 mm lång bit av golvbräda. Alternativt fungerar en träregel, till exempel 45 x 95 mm. Sitt gärna på knä på brädan medan du arbetar för att hålla den på plats. Eftersom massiva brädor inte alltid är helt raka, börja skruva där det finns glipor. Om det behövs kan du efterjustera genom att slå till brädan lätt och dra åt skruven ytterligare.
10. Sista brädraden behöver oftast klyvas längs med för att passa mot väggen. Lägg brädan ovanpå den sista hela brädan och rita såglinjen med hjälp av en brädbit som förs längs väggen – på så sätt anpassas brädan efter eventuella skevheter. Om brädan inte går att fästa i fjädern på grund av begränsat utrymme, kan du limma den sista biten mot näst sista brädan. Det kan även underlätta att ta bort en bit av fjäderns underkant. Skruva därefter fast brädan uppifrån nära väggen.
11. Vid rör genomföringar – mät ut rörens placering och borra hål som är 10 mm större än rörets diameter. Såga snett in mot hålet med en sticksåg och montera brädan. Limma därefter fast den utsågade delen. Kom ihåg att ta bort alla distansklossar innan du monterar golvsocklarna.