

ÅRSAGER TIL FUGER OG REVNER I TRÆ- OG KORKGULVE

Vinteren er ofte kold og af længere varighed. Dette har allerede medført indeklima med lav relativ fugtighed med tør hud, irriterede slimhinder og sprækkede læber til følge; men også revner mellem træ-/korkgulve og mellem de enkelte stave i lamelgulvene. Vi måler i huse og lejligheder ofte under 20% relativ fugtighed (RF).

Timberman træ- og korkgulve leveres med en træ/HDF fugt på 7-8%, efter træet under produktion har været tørret ned til 5-6%. Dette sammen med en langsom konditionering til de 7-8% giver erfaringsmæssigt det mest stabile trægulv. 7-8% træfugt svarer til ca. 35% RF ved 20°C iflg. Timbermans montagevejledning skal rumfugt holdes mellem 30-65 % året rundt og måles med hygrometer. HUSK at gulvene skal afklimatiseres i min. 48 timer inden montering.

I sensommeren er RF inden døre normalt 60-65%. August-september har lange perioder med solskin om dagen og nat temperaturen på ca. 15°C med dug og tåge. Dette kan give indvendig RF på 70-80%, svarende til træfugt på over 14%. Træ-/HDF-kerne vil altid tilpasse sig RF og bliver således opfugtet i sensommeren. Dette kombineret med den tørre RF i januar-april ned til 20-30%, svarende til 4-7% træfugt, giver svind og vrid i trægulvene. Gulvvarme er medvirkende til yderligere udtørring og giver større fuger og krumpninger.

Når man januar-april på trægulvene oplever fuger mellem stavene, stave som krummer og slipper i mellemlaget og revner i toplaget, kan det skyldes enkelte eller sammenfald af flere faktorer. På korkgulvene ses det ofte som gulvfladen trækker sig ud under fodlisten eller fuger mellem de enkelte planker. I nybyggeri kan der have været restbyggefugt på op til 65-75% RF selv i tørre perioder. Dette giver udvidelser og tryk på trægulvet allerede ved monteringen. Gulvvarmesystemet har måske ikke som foreskrevet været i brug inden montering af trægulvet, og gulvet får således en stor påvirkning, når varmesystemet sættes i gang. Overfladetemperaturen ved gulvvarme må være maks. 25-27°C. Ofte overholdes dette ikke ved indstilling af gulvvarmen og senere i kolde perioder, hvor der måles op til 30-32°C. Rumfugt er i længere perioder 20-30%. Endelig giver montering af klikgulve igennem døråbninger og smalle passager samt i for store arealer vrid i kliksystemet og ekstra store fuger. Sørg for at gulvvarme og evt. ventilationssystem er indstillet korrekt. Få evt. hjælp af en fagmand.

Ofte vil skaderne foretage sig når rum- og træ/HDF fugten igen kommer op i normalt leje i juni/juli, og man bør afvente eventuel udbedring indtil da.

Se mere om forventninger til [trægulve](#) og på [timberman.dk](#)

Med venlig hilsen
Timberman Denmark A/S