

ÅRSAGER TIL SKADER I TRÆ- OG KORKGULVE

Vinteren 2021 er startet kold og ser ud til at blive 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 har i huse og lejligheder i år målt 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. Gulvarme 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 gulvarme 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 gulvarme 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