

Tips for legging og etterbehandling av innvendig trepanel (29.04.11)

Tre er et levende materiale i den forstand at det forandrer form i takt med omgivelsenes fuktighet og temperatur. Det betyr at panel som slås på veggen alltid vil bevege seg noe med varierende inneklimate, selv også flere år etter montering. For å sikre et best mulig resultat ved legging og etterbehandling av panel (maling), er det viktig at man tar hensyn til ovenstående.

Panelet som leveres fra InnTre har en fuktprosent som ligger på 15% +- 2%, av og til noe lavere fuktprosent. InnTre anbefaler at panel som skal legges får 1-3 dager med akklimatisering i det rom det skal legges. Det anbefales ingen spesielle tiltak for å "tørke ned" panelet etter at det er tatt inn, da dette kan medføre uønsket vridning og problemer med sammenføyning av not og fjær. Man bør være varsom i nybygg der det benyttes sterke varmekilder (eks; byggtørker), og at disse ikke blir stående for nærme panel til akklimatisering.

Ved montering føyes det nye panelbordet forsiktig sammen med bordet som allerede er montert, slik at ikke not og fjær skades. Dette gjøres for hånd. Fjær slås så sammen med not ved hjelp av en slagkloss fra en kappet panelbit. Bordet spikres fast til hver understøttelse med spikerpistol eller hammer. Spiker settes i bunn av fjær, på skrå inn i panelet. Du kan også spikre åpent, med to spikre i overflaten, ca 2 cm inn fra siden på hvert bord.

Likevektsfuktigheten for panel vil, avhengig av årstiden og rommet det er montert i, normalt sett svinge mellom 6% og 12-13%. Luftfuktigheten varierer over året, og er oftest lavest i vintermånedene med mye fyring og elektriske varmekilder innendørs. Panel som skal behandles bør få stå på veggen for å oppnå en likevektsfuktighet med omgivelsene, normalt sett en fyringssesong for å være sikker, før maling skjer.

Malingen på panelet har en limeffekt mellom bordene, og man kan oppleve flere bords krymping som en plutselig oppsprekking mellom to bord - i verste fall så mye at man får glipp i not/fjær på bordene. For å unngå dette er det viktig å ha fulgt rådene om riktig spikring av alle bord, slik at festet til underlaget er jevnt for alle bord.