

## TOPLOVODNO TALNO GRETJE

### **Lesene talne obloge niso primerne za polaganje na tla z električnim talnim gretjem.**

Estrih mora biti položen po proizvajalčevih navodilih in standardih. Površina mora biti ravna, gladka, trdna in čista, estrih pa kompakten, suh in brez razpok. Cevi z ogrevalno vodo morajo biti položene vsaj 35 mm pod površino estriha, da je razporeditev toplote enakomerna. V primeru, da cevi ne položimo dovolj globoko, lahko pri položeni leseni talni oblogi pospešimo nastajanje rež.

Največja dovoljena vlažnost za polaganje parketa (talne obloge) je pri cementnem 1,8% in pri anhidritnem estrihu 0,3%.

Po predpisanem 21 dnevem času mirovanja cementnega estriha (vsaj 7 dni pri anhidritnem estrihu), zaženemo ogrevalni sistem (talno gretje), ki ga opravimo po prikazanem postopku brez časovnih prekinitev.

- 1. dan ..... 25 °C
- 2. dan ..... 30 °C
- 3. dan ..... 35 °C
- 4. dan ..... 40 °C
- 5. dan ..... 45 °C
- 6. dan ..... 50 °C
- 7. dan ..... 55 °C
- 8. -20. dan ..... 55 °C
- 21. dan ..... 50 °C
- 22. dan ..... 45 °C
- 23. dan ..... 40 °C
- 24. dan ..... 35 °C
- 25. dan ..... 30 °C
- 26. dan ..... 25 °C
- 27. dan ..... meritev vsebnosti vlage v estrihu po CM metodi.

Ko vsebnost vlage v estrihu ustreza zahtevam za polaganje lesenih talnih oblog, lahko pričnemo s polaganjem. V nasprotnem primeru nadaljujemo s sušenjem pri 40 °C, dokler ni dosežena predpisana maksimalna vlaga v estrihu. Med sušenjem je potrebno zagotoviti zadostno zračenje (NE prepih).

Pred polaganjem talne obloge temperaturo postopoma zmanjšujemo, 2-3 dni pred pričetkom del pa sistem ugasnemo oz. vzdržujemo temperaturo 18 °C v prostoru. 3 dni po tem, ko položimo talno oblogo, talno gretje ponovno zaženemo s postopnim dviganjem do delovne temperature.

Temperatura površine ogrevanega estriha, kjer je lesena talna obloga položena, ne sme presegati 25 °C. Relativna zračna vlaga naj bo med 50 in 60%.

