

UVJETI ZA POLAGANJE PARKETA NA PODOVE SA TOPLOVODNIM PODNIM GRIJANJEM I PROTOKOL SUŠENJA I ZAGRIJAVANJA BETONSKE GLAZURE



Podne obloge od drveta nisu primjerene za polaganje na pod s električnim podnim grijanjem.

Betonska glazura mora biti stručno izrađena u skladu sa standardima i uputstvima proizvođača. Površina mora biti ravna, glatka, čista i čvrsta, glazura kompaktna, suha i bez pukotina. Cijevi u kojima je topla voda moraju biti položene bar 35 mm ispod površine glazure, da bi se toplota ravnomjerno rasporedila. U slučaju da cijevi nisu na dovoljnoj dubini, na drvenoj podnoj oblozi može doći do pojava procjepa ili fuga.

Najviša dozvoljena vlažnost estriha na koji se polagaže podna obloga jest: za cementni 1,8%, za anhidridni 0,3%.

Za mirovanje i sušenje betonske glazure propisan je rok od 21 dan (za anhidridne estrije 7 dana). Nakon ovog roka počinje se sa uključivanjem sistema grijanja po dolje navedenom postupku, bez vremenskog prekida:

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	

Mjerenje stupnja vlažnosti vrši se po CM metodi.

U trenutku kada sadržaj vlage u glazuri odgovara uvjetima za polaganje podnih obloga od drveta, može se početi sa polaganjem. U suprotnom, nastavlja se sa sušenjem na 40°C, sve dok se ne dostignu željeni dozvoljeni parametri. U toku sušenja neophodno je prostor vjetriti (bez propuha).

Prije polaganja podne obloge temperatura se postepeno smanjuje, 2-3 dana prije početka polaganja sistem se ugasi, odnosno u prostoriji se održava temperatura od 18°C. 3 dana nakon polaganja podne obloge, podno grijanje se ponovo uključuje i temperatura se postepeno podiže do željenog nivoa.

Temperatura površine estriha na koji je položena podna obloga ne smije prelaziti 25°C. Optimalna vlažnost je od 50 do 60%.

