

USLOVI ZA POLAGANJE PARKETA NA PODOVE SA TOPLOVODNIM PODNIM GREJANJEM I PROTOKOL SUŠENJA I ZAGREVANJA BETONSKE KOŠULJICE



Podne obloge od drveta nisu primerene za polaganje na pod s električnim podnim grejanjem.

Betonska košuljica mora biti stručno izrađena u skladu sa standardima i uputstvima proizvođača. Površina mora biti ravna, glatka, čista i čvrsta, košuljica kompaktna, suva i bez pukotina. Cevi u kojima je topla voda moraju biti položene bar 35 mm ispod površine košuljice, da bi se toplota ravnomerno rasporedila. U slučaju da cevi nisu na dovoljnoj dubini, na drvenoj podnoj oblozi može doći do pojava procepa ili fuga.

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

Za mirovanje i sušenje betonske košuljice propisan je rok od 21 dana (za anhidridne estrihe 7 dana). Nakon ovog roka počinje se sa uključivanjem grejnog sistema po dole 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	

Merenje procenta vlage se vrši po CM metodi.

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

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

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

