

Talno gretje – protokol ogrevanja za Baumit Alpha 2000 po ÖNORM B 2242-2

Ogrevanje služi za hitrejše izsuševanje in reduciranje napetosti v ploskvi estriha. Zato je tudi naravno sušen estrih pred polaganjem talnih oblog potrebno ogrevati. Čas sušenja je odvisen od debeline estriha, dovodne temperature, klimatskih razmer in zračenja. Med sušenjem in ogrevanjem je potrebno skrbeti za zadostno prezračevanje (glej tehnični list Sušenje estrihov).

Baumit Alpha 2000 lahko začnemo ogrevati* po min. 3 dneh in najkasneje po 5 dneh. Začetna dovodna temperatura mora biti približno enaka površinski temperaturi estriha, vendar ne pod + 15°C. Pri takšni temperaturi ogrevamo 1 dan in nato v dnevnih korakih zvišujemo temperaturo za 5°C do najvišje dovodne temperature (max. 55°C!). Najvišjo temperaturo ohranjamo toliko časa, da traja čas ogrevanja (vključno segrevanje, zadrževanje in ohlajanje) vsaj 11 dni. Potem konstrukcijo ohlajamo v max. korakih po 10°C.

*Ogrevanje lahko opravimo tudi kasneje, vendar pred polaganjem talnih oblog.

Pri parozapornih in lesenih talnih oblogah po končanem prvem postopku segrevanja in po tridnevnem ohlajanju (pozor: ogrevalni sistem mora biti ohlajen na temperaturo okolice) ponovno segrejemo do max. temperature, ki jo ohranjamo 24 ur. Pri tem postopno ogrevanje in ohlajanje ni potrebno.

Po končanem opisanem postopku ogrevanja je potrebno ugotoviti odstotek vlažnosti estriha. Obvezno je potrebno opraviti meritev s CM-aparatom.

(Priloženi obrazec izpolni vodja gradbišča ali projektant in ga pravočasno izroči strokovni inštituciji)

Projekt: _____

Podjetje za izvajanje estrihov: _____

Sistem talnega gretja: _____

Pred vgrajevanjem estriha

1. a) Ali so bila označena mesta za merjenje vlage s CM napravo? Da Ne
- b) Nastavljena najnižja dovodna temperatura _____ °C je razpoložljivo od dne _____.
- c) Začetek vgrajevanja estriha dne _____.
- d) Zaključek vgrajevanja estriha _____.

Po vgrajevanju estriha

2. a) Največja debelina estriha je v? _____
- b) Debelina estriha v povprečju _____ mm.
- c) Dne _____ je bil začetek dnevnega dovajanja dovodne temperature.
- d) Najvišja dovodna temperatura _____ °C je bila dosežena dne _____.
- e) Začetek ohlajanja je bil dne _____.
- f) Pojav motenj: _____

3. a) Prostori so bili med ogrevanjem in ohlajevanjem Prosti Zasedeni
- b) Prostori so bili čez dan Prezračevani Neprezračevani
- c) Vse ogrevalne zanke so bile pri prvem ogrevanju in ohlajanju Odprte Zaprte
- d) Nastavitev najnižje dovodne temperature in prvega max. ogrevanja ter ohlajanja je izvedel referent _____ iz podjetja _____.

4. a) Protokol ukrepov je bil potrjen s strani vodstva gradbišča/naročnika in razdeljen podjetjem
- izdelovalec estriha _____
- polagalec keramike/kamna _____
- polagalec parketa _____
- polagalec talnih oblog _____
- monter centralne kurjave _____

Potrdil:

Projektant/Vodja gradbišča

Vodja objekta/Naročnik

V _____, _____ dne

V _____, _____ dne

Žig in podpis

Žig in podpis