

# Talno gretje – protokol ogrevanja za Baumit Estrich E225 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 (gl. tehnični list Sušenje estrihov).

Baumit Estrich E225 lahko začnemo ogrevati po min.\* 14 dneh in najkasneje\* po 16 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.

\*Začetek ogrevanja v navedenem času optimalno podpira proces sušenja. 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 (Pomembno: Sistem ogrevanja se mora ohladiti do temperature 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 vodstvo 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 \_\_\_\_\_.

**Baumit Gradbeni materiali, d. o. o.**

Zagrebška ulica 1, 1000 Ljubljana

tel.: 01/236-37-55

www.baumit.si

