

Admonter podlahy - topný protokol



1) Vytápění na podlahových cementových potěrech: Cementový potěr musí být vyhotoven odborně podle normy DIN18353, přičemž se zohledňuje stavební předpis pro podlahové vytápění. Ležící doba pro potvrzení o topné zralosti cementového potěru činí podle předpisu min. 28 dní, u kalciumsulfátového potěru (anhydrit) min.14dní. Zrání potěru je ukončeno tehdy, když se přiměřením vlhkosti podkladu (CM-metodou) naměří následovní hodnota vlhkosti: u cementového potěru max. 1,8CM% a u kalciumsulfátového potěru (anhydrit) max. 0,3%

2) Na počátku vytápění se pro zrání betonového podkladu zvyšuje průběžná teplota v systému denně o 10°C z výchozí teploty 25°C, až k dosažení 55°C, popřípadě na max. předepsanou průběžnou teplotu v systému

3) 11 dní se topí při teplotě 55°C popř. na max. předepsanou průběžnou teplotu v systému i za nočního provozu.

4) Denně se snižuje teplota o 10°C až se dosáhne průběžné teploty v systému 25°C (v noci odstavení topení mimo provoz).

5) Následně je nutné prověřit/přezkoušet vlhkost podkladu (potěru) CM-metodou. Měření se musí provést na předem určených kontrolních místech. V případě, že nebylo dosaženo vyžrání betonového podkladu, musí se topit dále při cca. 40°C průběžné teploty až do patřičného vyžrání betonového podkladu.

6) Následně můžeme pokládat – dodržujeme přitom návod na pokládku udávaný výrobcem. Při pokládce musí být povrchová teplota potěru/podkladu min. 18°C a relativní vlhkost vzduchu menší než 65%.

7) Po pokládce podlahy musí být udržováno výše uvedené klima (bod.6), a to po dobu min. 5 dní.

8) Následovně se může v průběhu topného období topit.

Během topné sezóny mohou vznikat mezi parketovými dílci nepatrné mezery – tento jev však není kvalitativní závadou. Zpravidla k němu dochází při nedodržení předepsaného klima v místnosti. Minimalizace popřípadě úplné vyloučení tohoto jevu je možné udržováním takřka konstantního klimatu v místnosti – teplota ca. 20°C a relativní vlhkost vzduchu 40% - 60%

STIA
Holzindustrie GmbH



8911 Admont / Austria, Sägestraße 539

Telefon: +43(0)3613/3350-0, Fax: +43(0)3613/3350-119, E-mail: info@admonter.at

FN237499p (LG Leoben) Gerichtsstand Liezen, UID-Nr.: ATU57198366

Bankverbindung: Raiffeisenbank Admont, IBAN: AT88 3800 1000 0002 7276, BIC: RZSTAT2G001

Objekt:

Zhotovení betonového potěru bude (bylo) ukončeno:

Typ potěru: _____

Tloušťka potěru v průměru: _____ cm.

Požadavky:

Při pokládce na vyzrálé vytápěné potěry platí technický předpis vydaný svazem výrobců parket a výrobců vytápěných potěrů. Ležící doba potěru by měla být podle předpisu : cementový potěr minimálně 28dní, kalciumsulfátový potěr (anhydrit) minimálně 14dní. Nejdříve se provede 7-mi denní zkouška funkčnosti topení. K tomuto času (zrání potěrů) pro pokládku je nutno přičíst další následující dny.

S topením započato dne: _____

- | | |
|---|---|
| 1. den : dosažení teploty +25°C teplota topného okruhu, v noci odstavit mimo provoz | O |
| 2. den: dosažení teploty +35°C teplota topného okruhu, v noci odstavit mimo provoz | O |
| 3. den: dosažení teploty +45°C teplota topného okruhu, v noci odstavit mimo provoz | O |
| 4. den: dosažení teploty +55°C popř. plánovaná maximální teplota | O |
| 5. den až 15.den vč. vytápět s maximální plánovanou teplotou topného okruhu bez vypínání během noci | O |
| 16. den: pokles na +45°C teplota topného okruhu, v noci odstavit mimo provoz | O |
| 17. den: pokles na +35°C teplota topného okruhu, v noci odstavit mimo provoz | O |
| 18. den: pokles na +25°C teplota topného okruhu, v noci odstavit mimo provoz | O |
| *pokud je splněno zakřížkujte | |
| 19. den: měření vlhkosti CM-metodou na předem určených kontrolních místech. | O |

Pokud nebude dosaženo přípustných hodnot:

pokračujte s vytápěním dále při ca. 40°C teploty topného okruhu a znovu proveďte zkoušku

CM-měření vlhkosti O

mechanické schnutí (nasadte odvlhčovače) O

Pokud je dosaženo požadovaných hodnot:

CM-měření (cem.báze <1,8CM%, sádrová báze 0,3CM%) naměřená hodnota v CM% _____

Během vytápění a chladnutí potěru nepříkrývejte plochu, nestavte na něho žádný materiál. Místnosti větrejte, vyvarujte se však průvanu.

Udržujte teplotu potěru až do skončení pokládky při teplotě (+25°C teplota topného okruhu). 5.den může být topení přepnuto na normální provoz. Pro optimální fungování parket (roztažnost a smršťování) je optimální klima v

místnosti ca. 20°C (+/- 2°C) a relativní vzdušná vlhkost 50-60% . V případě reklamace je důležité se poukázat kompletním a vyplněným protokolem.

místo/datum: _____

podpis: firma provádějící topnou zkoušku

podpis: stavitel/architekt