

MFC Anhydrit

POKYNY K POKLÁDCE PODLAHOVÝCH KRYTIN NA TOPNÉM POTĚRU

Pokyny k přípravným opatřením pro pokládku elastických a textilních podlahových krytin jako i parket na vytápěných podlahových konstrukcích.

VYZRÁLOST NA POKLÁDKU

Před vlastní pokládkou podlahové krytiny musí být zbytková vlhkost v potěru u parotěsných podlahových krytin a parket snížena na $\leq 0.3\%$ CM, u paropropustných podlahových krytin na $\leq 1.0\%$ CM.

ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ (ZVYŠOVÁNÍ A SNIŽOVÁNÍ TEPLoty)

U topného potěru nesmí být zapomenuto na proces postupného zvyšování teploty. I u potěru, který vyschnul za běžných podmínek (bez pomoci topení), musí být před pokládkou podlahové krytiny zapnuto topení a musí být provedeno postupné zvyšování teploty a její postupné snižování.

Pro přezkoušení řádné funkce a dosažení vyzrállosti pro pokládku je třeba postupovat následovně:

FUNKČNÍ OHŘEV:

Funkční ohřev se musí provést za účelem kontroly funkce vytápěné podlahové konstrukce. U cementových potěrů smí být tento ohřev zahájen nejdříve po 21 dnech, u anhydritových potěrů nejdříve po 7 dnech od ukončení pokládky potěru.

Funkční ohřev se provede podle DIN 4725 - část 4, přičemž první ohřev je zahájen se vstupní teplotou 25°C , kterou je třeba udržovat trvale po dobu 3 dnů. Poté se přepne na maximální vstupní teplotu a tato je opět udržována trvale po dobu 4 dnů. Po vypnutí podlahového topení je třeba chránit potěr před průvanem a příliš rychlým ochlazením.

VYZRÁVÁNÍ POTĚRU POMOCÍ TOPENÍ:

Již po 7 dnech po pokládce lze zahájit postupný ohřev podlahy. Při zapnutí podlahového topení pro ohřev podlahy za účelem jejího řádného vyzrání je třeba u podlahového topení na bázi teplé vody nastavit zahajovací vstupní teplotu na 25°C a tuto teplotu denně zvyšovat po 10°C až na maximální výkon topení (vstupní teplota vody nesmí být vyšší než 55°C). Tuto maximální vstupní teplotu je třeba udržovat po dobu (v závislosti na tloušťce potěru) minimálně 3 dnů bez snížení teploty v nočních hodinách. Během této doby je třeba v dané místnosti kontinuálně větrat a to bez průvanu (pozor na déšť). Vstupní teplota smí vystoupit pouze krátkodobě na 60°C a tato teplota nesmí být nikdy překročena. Během fáze snižování teploty je třeba vstupní teplotu snižovat postupně a to o 10°C denně až na hodnotu vstupní teploty 25°C .

Pro urychlení průběhu stavby se osvědčilo zkombinovat po dohodě s topenářmi funkční zkoušku topení

spolu s ohřevem podlahy za účelem vyzrání potěru. Přitom je topení zapnuto již po 7 dnech ode dne pokládky potěru, tak jak je popsáno dříve a teplota je udržována bez snížení během noci až do úplného vyzrání potěru. Vstupní teplota 25°C je přitom udržována po dobu 3 dnů, namísto jednoho dne.

U podlahové konstrukce A3 by se mělo postupné zvyšování teploty podlahového topení provést dvakrát, aby mohla uniknout i případná zbytková vlhkost uzavřená v potěru pod vodiči podlahového topení.

Kontrola vysušení potěru během maximální vstupní teploty se provede při provozu topení a to položením fólie velikosti 50×50 cm na plochu potěru v oblasti kde se nacházejí vodiče topení. Okraje této fólie se připevní po celém obvodu k ploše potěru pomocí lepicí pásky.

Pokud se během dalších 24 hodin neobjeví pod fólií stopy vlhkosti, je potěr suchý a teplotu lze snížit až na povrchovou teplotu cca. 18°C . Běžně je po provedení této kontroly dosaženo vyzrállosti potěru pro pokládku podlahové krytiny.

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ BODY:

- zbytková vlhkost potěru
- vstupní teplota topení
- zvyšování teploty po etapách

Protože nelze vyloučit, že v době následující po ukončení ohřevu a vysoušení potěru a vlastní pokládkou podlahové krytiny nedošlo k opětovnému navlhčení podlahy, nelze podle současně platných technických pravidel upustit od měření CM přístrojem před zahájením pokládky podlahové krytiny.

Pro provedení zkoušky zbytkové vlhkosti pomocí CM přístroje musí být projektantem stanoveny na každých 200 m², případně na každý byt, tři místa měření (DIN 4725).

Přesné stanovení míst měření má zabránit tomu, aby nedošlo k poškození vodičů topení odebráním vzorků potěru firmou pokládající podlahovou krytinu. Body měření vlhkosti by přitom měly zohlednit místo z hlediska vysychání potěru nejméně příznivě (např. místa s větší silou vrstvy potěru).

Teplota podlahy, která byla v době pokládky podlahové krytiny, nesmí být po dobu 3 dnů po provedení pokládky změněna (dodržovat pokyny výrobce pro dobu tuhnutí, příp. vytvrzení lepidel a dalších použitých materiálů).

Protokol ohřevu podlahy viz. formulář na straně 14.

UPOZORNĚNÍ !

Veškeré informace uvedené v tomto aplikačním manuálu jsou založeny na dlouhodobých zkušenostech při výrobě a aplikaci těchto materiálů. Vždy je nutné důkladně posoudit vhodnost výrobku pro plánované použití. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizaci, je třeba předem zvolit vhodnou skladbu a technologický postup.

MFC - MORFICO s.r.o. nezodpovídá za vady a případné škody vzniklé v důsledku nesprávného použití nebo zpracování výrobku.

MFC - MORFICO s.r.o.

Olbrachtova 1758

666 03 Tišnov

Tel.: +420 549 410 141

Fax: +420 549 410 089

e-mail: morfico@morfico.cz

www.morfico.cz



datum vydání: 8/2006

číslo verze: 02