

Protokół pierwszego uruchomienia ogrzewania podłogowego

Wygrzanie i schłodzenie podkładu przed posadzką z mikrocementu lub żywicy - dla inwestora, instalatora i kierownika budowy

1 OBIEKT I PODKŁAD

Adres obiektu: Inwestor:
Instalator / GW: Kierownik budowy:
Podkład: ☐ cementowy (CT) ☐ anhydrytowy (CA) ☐ inny: Producent / produkt wylewki:
Data wykonania wylewki: grubość: mm Maks. temp. zasilania wg projektu instalacji: °C
Powierzchnia / liczba obiegów: Próba szczelności instalacji (data):

2 HARMONOGRAM WYGRZEWANIA I SCHŁADZANIA (PO STRONIE INWESTORA I INSTALATORA)

Etap i wytyczna	Kto	Od (data)	Do (data)	Temp. zasil. / odczyt	Podpis
0 Sezonowanie wylewki przed pierwszym grzaniem. Cementowa min. 21 dni, anhydrytowa min. 7 dni od wylania, chyba że producent wylewki podaje inaczej.	inwestor			—	
1 Wygrzewanie funkcyjne, start. Stała temperatura zasilania 25°C przez min. 3 dni.	instalator				
2 Stopniowe podnoszenie do maksymalnej temperatury pracy instalacji, np. o 5°C na dobę (wg programu producenta wylewki).	instalator				
3 Wygrzewanie w temperaturze maksymalnej instalacji, nie wyżej niż 50°C, przez min. 10 dni. Wszystkie obiegi otwarte, wietrzenie bez przeciągów, na wylewce nic nie leży.	instalator				
4 Powolne schładzanie – najważniejszy etap. Obniżać stopniowo, np. o 5°C na dobę, do ok. 20°C; bez wyłączania „z dnia na dzień”. Okna zamknięte, wylewka nie może przemarznąć. Najlepiej zimą: rysy skurczowe wyjdą przed posadzką.	instalator				
5 Pomiar wilgotności metodą CM – wykonuje PremiumPosadzki, przy podkładzie ok. 20°C. Dopuszczalnie (PSP): anhydryt CA ≤ 0,3% CM, cement CT ≤ 1,8% CM. Wynik: _____ % CM. Za wysoki wynik = powtórzyć etapy 2–4.	PremiumPosadzki			—	
Przed posadzką, w czasie prac i po nich (ustala inwestor z wykonawcą posadzki)					
6 72 h przed naszymi pracami: ogrzewanie skrócone do minimum (albo podkład utrzymany w ok. 18°C). Zapewnić inne źródło ciepła: w pomieszczeniu min. 18°C (także zimą), podłoże min. 3°C powyżej punktu rosy.	inwestor				
7 Start naszych prac: ogrzewanie podłogowe WYŁĄCZONE – przez cały czas prac i 1 dzień po ich zakończeniu. W pomieszczeniu nadal min. 18°C z innego źródła ciepła.	inwestor				
8 Ponowny rozruch: 1 dzień po zakończeniu prac posadzkarskich , potem stopniowo, maks. o 2°C na dobę, do temperatury pracy. Lakier 2K: lekki ruch pieszego po 24 h, pełne obciążenie i ciężkie meble po min. 14–21 dniach.	inwestor				
9 Użytkowanie: temperatura powierzchni podłogi do 29°C w strefie przebywania (PN-EN 1264), chyba że karta systemu podaje mniej. Bez gwałtownych skoków temperatury.	inwestor	—	—	—	

Dylatacje: zalecamy przeniesienie dylatacji wylewki na gotową posadzkę. Ukrycie ich pod posadzką jest możliwe, ale wtedy ryzyko pęknięć bierze na siebie inwestor.
Wybór: ☐ przenosimy na posadzkę ☐ pod posadzką, na ryzyko inwestora

3 UWAGI I POTWIERDZENIA

Przerwy, awarie, odstępstwa od programu, rysy zauważone przy schładzaniu:

.....
.....
.....

Do protokołu dołączono:

- ☐ program grzania producenta wylewki
☐ wydruk / zdjęcia nastaw sterownika
☐ wynik pomiaru CM

Inwestor
data, podpis

Instalator / Generalny wykonawca
data, podpis

Kierownik budowy
data, podpis

Wykonawca posadzki –
PremiumPosadzki
przyjęto kopię: data, podpis