



Ogrzewanie podłogowe.

Panele podłogowe Kronopol nadają się do stosowania na ogrzewaniu podłogowym. Dopuszczalne jest montowanie paneli na wodnym ogrzewaniu podłogowym, pod warunkiem, że ogrzewanie będzie zamontowane równomiernie na całej powierzchni podłogi.

Zastosowanie wylewki betonowej związane jest z koniecznością zapewnienia równomiernego rozkładu temperatury, z możliwością stopniowego jej podnoszenia i utrzymania. Z uwagi na większe przesuszenie podłogi laminowanej w sezonie grzewczym i związane z tym możliwe zmiany wymiarów, szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowy montaż podłogi i zachowanie szczelin dylatacyjnych.

Dodatkowe czynności podczas montażu na ogrzewaniu podłogowym:

1. Wylewkę należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta;
2. Wylewkę należy koniecznie ogrzać przed montażem paneli podłogowych, aby zapobiec ewentualnemu wydostawaniu się wilgoci w późniejszym terminie. Należy to wykonać bez względu na porę roku.
3. W celu odpowiedniego przygotowania posadzki przed montażem paneli podłogowych należy wykonać następujące prace przygotowawcze:
 - temperaturę początkową należy codziennie zwiększać o 5 C, aż do uzyskania maksymalnej zalecanej temperatury;
 - ogrzewanie należy pozostawić przy maksymalnej wydajności bez zmniejszania temperatury na okres 5 dni.

- po zakończeniu fazy maksymalnego ogrzewania podłogi należy obniżać temperaturę codziennie o 5 C do temperatury użytkowej.

4. Wilgotność podłoża badana przy pomocy wilgotnościomierza nie może przekraczać:

- dla posadzek cementowych < 2%;
- dla posadzek anhydrytowych < 0,3%.

5. W celu sprawdzenia wysuszenia wylewki należy użyć kawałków folii PE (50 x 50 cm). Folię należy rozłożyć w kilku miejscach na oczyszczonym podłożu, a krawędzie okleić szczelnie taśmą. Montaż paneli można rozpocząć jedynie w przypadku gdy po 48 godzinach folia nie uległa zaparowaniu, a powierzchnia wylewki nie zmieniła barwy. Jeżeli próba wypadnie negatywnie proces osuszania podłoża należy powtórzyć.

6. Ogrzewanie należy wyłączyć na 2 dni przed montażem. Temperatura powietrza w trakcie montażu paneli powinna wynosić 18 – 22 C.

7. W przypadku znacznego wychłodzenia pomieszczenia temperaturę należy zwiększać stopniowo (rozpoczynając od temperatury początkowej), podnosząc ją codziennie o 5 C, aż do uzyskania maksymalnej wydajności, a następnie obniżać codziennie o 5 C do uzyskania temperatury użytkowej. Tą zasadę należy stosować każdorazowo przed rozpoczęciem nowego sezonu grzewczego.

8. Temperatura powierzchni podłóg laminowanych nie powinna być wyższa niż 25 C.

9. Podczas okresu grzewczego zaleca się utrzymywanie temperatury w pomieszczeniu na poziomie 20 - 22 C przy wilgotności powietrza 40 - 65%.

Podstawowe zasady montażu paneli podłogowych są takie same jak w przypadku układania paneli bez ogrzewania podłogowego.