

### **WYMAGANIA DLA PODŁOŻA BETONOWEGO POD SYSTEM POSADZKOWY MONDÉCO FIRMY FLOWCRETE**

1. Mieszankę betonową należy wykonać zgodnie z PN-EN 2006-1:2003 lub zgodnie z innymi, szczegółowo określonymi w dokumentacji wymaganiami.
2. Grubość podłoża betonowego i rodzaj zbrojenia muszą wynikać z wielkości przewidywanych obciążeń użytkowych.
3. Podłoża betonowe posadowione na gruncie muszą posiadać poziomą izolację przeciwwilgociową.
4. Klasa betonu : min. C20/25.
5. Powierzchniowa wytrzymałość betonu na rozciąganie : min 1,5 MPa
6. Okres dojrzewania betonu\* : min. 28 dni.
7. Wilgotność wagowa betonu : max. 5%.  
lub wilgotność względna (BS 8204)\* : max. 75%.
8. Równość powierzchni w dowolnym miejscu na odcinku łąty 3 m \*\* : max. prześwit 3 mm / 3 m
9. Odchylenie od projektowanej rzędnej na całej długości i szerokości pomieszczenia\*\* : max. 5 mm.
10. Wymagane spadki posadzki powinny być ukształtowane w podłożu betonowym.
11. Wierzchnia warstwa mleczka cementowego musi być usunięta.
12. Podłoża betonowe powinno być jednorodne, bez rys, spękań i ubytków, pył i luźne nie związane fragmenty muszą być usunięte.

#### **UWAGA:**

\*W przypadku krótszego okresu dojrzewania i/lub wyższej wilgotności należy zastosować membranę przeciwwilgociową Peran Hydraseal DPM

\*\*W przypadku wymagań dla systemu Mondéco w zakresie równości i poziomu powierzchni posadzki, podłoża betonowe należy wykonać zgodnie z tymi wymaganiami, lub uwzględnić wykonanie dodatkowej, systemowej warstwy wyrównawczej Isocrete.

**Kontrolę i odbiór podłoża betonowego należy przeprowadzić komisyjnie przy udziale przedstawicieli Inwestora, Wykonawcy podłoża i Wykonawcy posadzek.**

#### **WARUNKI WYKONANIA POSADZEK FIRMY FLOWCRETE**

1. Posadzki należy wykonywać po zakończeniu wszystkich robót budowlanych, wykończeniowych i instalacyjnych.
2. Pomieszczenia lub strefy, w których wykonuje się posadzki muszą być wydzielone i zabezpieczone przed ogólnym dostępem.
3. Minimalna temperatura podłoża betonowych powinna wynosić +10°C.
4. Minimalna temperatura powietrza w pomieszczeniu powinna wynosić +15°C.
5. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 70%.
6. Pomieszczenie musi być wentylowane (grawitacyjnie lub mechanicznie).