

### WYMAGANIA DLA PODŁOŻA BETONOWEGO POD POSADZKI FLOWFRESH

1. Mieszankę betonową należy wykonać zgodnie z PN-EN 206-1:2003 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 (metoda karbidowa) : max. 5%.  
lub wilgotność względna\* betonu (BS 8204) : max. 75%.
8. Równość powierzchni w dowolnym miejscu na odcinku łąty 2 m\*\* : max. odchyl.  $\pm 2$  mm / 1m  
: max. prześwit 5 mm / 2 m
9. Równość powierzchni w dowolnym miejscu na odcinku łąty 3 m (dotyczy posadzek dekoracyjnych oraz posadzek antyelektrostatycznych)\*\* : max. prześwit 3 mm / 3 m
10. Wymagane spadki posadzki powinny być ukształtowane w podłożu betonowym.
11. Wierzchnia warstwa mlecza cementowego musi być usunięta.
12. Podłoże betonowe powinno być jednorodne, bez rys, spękań i ubytków, pył i luźne nie związane fragmenty muszą być usunięte.

#### UWAGA:

\*Dla posadzek Flowfresh HF i Flowfresh RT dopuszcza się wykonanie posadzki na 10 dniowym betonie o wytrzymałości min. 15 MPa i wilgotności względnej do 100% (powierzchnia betonu sucha). Dla pozostałych posadzek grupy Flowfresh i w przypadku krótszego okresu dojrzewania i/lub wyższej wilgotności należy zastosować membranę przeciwwilgociową Hydraseal DPM

\*\*W przypadku szczególnych wymagań w zakresie równości i poziomu powierzchni posadzki, podłoże betonowe należy wykonać zgodnie z tymi wymaganiami, lub uwzględnić wykonanie dodatkowej warstwy wyrównawczej.

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

#### WARUNKI WYKONANIA POSADZEK FLOWFRESH

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  $+10^{\circ}\text{C}$ .
4. Minimalna temperatura powietrza w pomieszczeniu powinna wynosić  $+15^{\circ}\text{C}$ .
5. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 70%.
6. Pomieszczenie musi być wentylowane (grawitacyjnie lub mechanicznie).