

WYMAGANIA DLA PODŁOŻA BETONOWEGO POD POSADZKI FIRMY FLOWCRETE

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. ± 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 mleczka 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:

*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 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).