

WYMAGANIA DLA PODŁOŻA BETONOWEGO POD PARKINGOWE SYSTEMY POSADZKOWE DECKSHIELD

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 (metoda karbidowa) : max. 5%.
lub wilgotność względna* (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. Wymagane spadki posadzki powinny być ukształtowane w podłożu betonowym.
10. Wierzchnia warstwa mleczka cementowego musi być usunięta.
11. Podłożo betonowe powinno być jednorodne, bez rys, spękań i ubytków, pył i luźne, niezwiązane fragmenty muszą być usunięte.

UWAGA:

*W przypadku krótszego okresu dojrzewania i/lub wyższej wilgotności należy do wykonania warstwy gruntującej zastosować żywicę Deckshield EP lub Hydraseal DPM.

**W przypadku szczególnych wymagań w zakresie równości i poziomu powierzchni posadzki, podłożo 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 SYSTEMÓW POSADZKOWYCH DECKSHIELD

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