

WYMAGANIA STAWIANE PODŁOŻOM BETONOWYM, NA KTÓRYCH MAJĄ BYĆ WYKONYWANE POSADZKI Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH STOCRETEC

1. Konstrukcja podłoża betonowego, w tym jego grubość, zbrojenie i klasa betonu, powinny wynikać z projektowanych obciążeń posadzki. Minimalna grubość podłoża betonowego wynosi 5 cm.
2. Podłoże betonowe winno być mocne i twarde: minimum C12/15 dla ruchu pieszego i C20/25 dla transportu. Średnia wytrzymałość na rozciąganie mierzona metodą „pull-off” powinna wynosić minimum 1,5 MPa a pojedynczy wynik nie może być niższy niż 1,0 MPa.
3. Mieszanka betonowa powinna być wykonana zgodnie z PN-EN 206-1, chyba, że projekt stanowi inaczej.
4. Podłoża betonowe posadowione na gruncie muszą posiadać sprawną poziomą izolację przeciwwilgociową.
5. W przypadku zainstalowania koryt odpływowych i studzienek ściekowych w podłożu betonowym winny być ukształtowane stosowne spadki.
6. Podłoże betonowe winno być jednorodne - bez rys, spękań i ubytków.
7. Tolerancja równości powierzchni podłoża betonowego w dowolnym miejscu powinna odpowiadać wymaganiom co do równości gotowej podłogi. W przypadku braku takowych wymagań odchyłka nie powinna przekraczać ± 5 mm na 2m odcinku łaty.
8. Podłoże betonowe powinno mieć zakończony proces wiązania (28 dni), wilgotność wagowa nie może przekraczać 4%.

Ocena stanu podłoża betonowego powinna być wykonana przez Wykonawcę Posadzek przy współudziale przedstawicieli Zleceniodawcy.

UWAGA

Jeśli wyżej wymienione wymagania podłożom betonowym nie będą spełnione, to wykonanie posadzek będzie związane z dodatkowymi kosztami wynikającymi z konieczności:

- wykonania dodatkowej warstwy dla osiągnięcia nośności posadzki,
- zwiększonego zużycia żywicy do gruntowania podłoża (w przypadku stwierdzenia mniejszej wytrzymałości betonu),
- rozcięcia dylatacji przeciwskurczowych i wypełnienia ich wkładką dystansową ze spienionego polietyleny i żywicy elastycznej.
- użycia specjalnych środków gruntujących na podłożach bez szczelnej izolacji lub o zbyt dużej wilgotności.

WARUNKI JAKIE NALEŻY ZAPEWNIĆ DLA PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA POSADZEK

1. Posadzki należy wykonywać po zakończeniu wszystkich prac budowlanych, wykończeniowych i instalacyjnych.
2. Pomieszczenia lub strefy, w których będzie się wykonywać posadzki winny być wydzielone i zabezpieczone przed dostępem.
3. Pomieszczenia winny być zabezpieczone przed opadami atmosferycznymi, zawilgoceniem i zapyleniem.
4. Pomieszczenia winny być wentylowane (grawitacyjnie lub mechanicznie).
5. Minimalna temperatura podłoża i temperatura w pomieszczeniu powinna wynosić przynajmniej $+15^{\circ}\text{C}$ (chyba, że instrukcja techniczna materiału stanowi inaczej).
6. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 70% (chyba, że instrukcja techniczna materiału stanowi inaczej).