

Densitop® - Ferrotop™

Podkład betonowy i detale

- nowo budowane obiekty i renowacje

Przy układaniu posadzek Densitop® i Ferrotop™ muszą być spełnione wymagania zarówno dla istniejącego jak i nowego podkładu betonowego.



PODKŁAD BETONOWY DLA DENSITOP®

Beton podkładowy może być zarówno betonem nowo wylewanym jak i istniejącym. Przed wykonaniem posadzki Densitop® podkład musi zostać zfrezowany, oczyszczony, wyrównany (jeśli zajdzie taka potrzeba) i namoczony wodą.

NOWY PODKŁAD BETONOWY

Densitop® ma następujące wymagania odnośnie nowego podkładu betonowego:

- Minimalna wytrzymałość na odrywanie 1,5 MPa może być zachowana jeśli minimalna wytrzymałość betonu na ściskanie wyniesie 25 MPa. Jeśli beton był pielęgnowany co najmniej 2 dni w temperaturze 20°C wystarczająca jest wytrzymałość na odrywanie 1,2 MPa w momencie układania posadzki.
- Brak porowatego kruszywa i środków napowietrzających.

- Nierówności betonu nie większe niż 2 mm i nie większe od 30% grubości układanej warstwy posadzki.
- Powierzchnia wolna od mlecзка cementowego.
- Właściwy poziom podkładu betonowego, tak aby zachować odpowiednią grubość Densitop®.
- Brak zanieczyszczeń olejem, chemikaliami i uszkodzeń podkładu.

ISTNIEJĄCY PODKŁAD BETONOWY

Oprócz spełnienia wymagań jak dla nowego betonu wszelkie zanieczyszczenia i uszkodzenia istniejącego podkładu betonowego muszą zostać usunięte przed układaniem Densitop®.

Jeśli powyższe wymagania co do podkładu betonowego nie mogą być spełnione lub jeśli podkładem jest inny materiał niż beton polecane jest użycie Ferrotop®.

TW Densit 

FERROTOP™

PODKŁAD POD FERROTOP™

Ferrotop™ może być układany na następujących podkładach:

- Istniejący beton jeśli jest on zanieczyszczony lub posiada wytrzymałość na odrywanie mniejszą niż 1,5 MPa
- Materiałach innych niż beton takich jak stal albo asfalt.

Ferrotop™ ma następujące wymagania odnośnie nowego podkładu betonowego:

- Nierówności betonu nie większe niż 2 mm i nie większe od 30% grubości układanej warstwy posadzki.
- Powierzchnia wolna od mleczka cementowego.
- Właściwy poziom podkłady betonowego, tak aby zachować odpowiednią grubość Densitop®.

Proszę o kontakt z firmą ITW Densit w celu uzyskania dalszych informacji.

DETALE DLA DENSITOP® I FERROTOP™

DYLATAcje

Posadzki Densitop® i Ferrotop™ nie wymagają dylatacji. Jednak zasadą jest, że dylatacje w podkładzie betonowym muszą przebiegać także przez posadzkę. W pełni bezspoinowa posadzka jest możliwa przy zastosowaniu specjalnego podkładu lub przy dopuszczeniu powstawania niewielkich rys.

SPADKI

Wszelkie wymagane spadki muszą być wykonane w podkładzie betonowym. Densitop® i Ferrotop™ mogą być układane także na pochyłym podkładzie.

OTWORY

Słupy, otwory wentylacyjne, elementy odwodnienia i inne podobne rzeczy powinny być oddylatowane od posadzki.

POZIOM

Poziom podkładu betonowego powinien być taki, żeby po ułożeniu posadzki do zakładanego poziomu zachować jej grubość. Jeżeli potrzebne są korekty poziomu przy dylatacjach, pęknięciach czy w miejscach, gdzie podkład betonowy został wylany nierówno trzeba zrobić to przed układaniem warstwy Densitop® lub Ferrotop™.

COKOLIKI

Cokoliki wykonywane są z materiału Densit®. Można je zrobić zarówno przed wykonaniem posadzki jak i po jej ułożeniu.



ITW Densit