



PPHU TRANSBET Marian Wojtiuk
ul. Grzybowa 52A
21-500 Biała Podlaska

DATA WYDANIA: 06.02.2017 r.

Strona 1 z 1

Instrukcja montażu bloczków betonowych z betonu kruszywowego

Przygotowanie podłoża

Bloczki betonowe układamy na zakładkę na płycie lub ławie fundamentowej. Ważne jest zastosowanie izolacji wykonanej dwóch warstw papy izolacyjnej klejonych lepikiem lub papy fundamentowej termozgrzewalnej. Ważna jest płaskość powierzchni ławy lub płyty fundamentowej. W przypadku nierówności pierwszą warstwę pustaków należy ułożyć na zaprawie cementowej wyrównującej powierzchnię.

Wznoszenie ścian

Bloczki betonowe układamy na zakładkę z przesunięciem względem poprzedniej warstwy odpowiednio o $1/4 - 1/2$ długości bloczka. Szczególnie z narożach i załamaniach ścian należy zwrócić uwagę na zachowanie określonego przewiązania. Takie rozmieszczenie elementów zapewnia równomierne rozłożenie obciążeń pionowych, działających na mur. Murujemy z zastosowaniem spoin pełnych, a co ważne z zachowaniem zalecanej grubości spoin – poziomych 1-1,5 cm i pionowych 1-2 cm. Do murowania stosujemy zaprawę cementową klasy M3, M5 lub M8. Należy raczej unikać zapraw cementowo-wapiennych marek M3 i M5, ponieważ nie są ani tak wytrzymałe, ani odporne na zawilgocenie, jak zaprawy cementowe. Zaprawa musi mieć odpowiednią konsystencję, aby nie wyciekała z łączeń bloczków. Nadmiar zaprawy należy ściągnąć kielnią, a braki w spoinach należy uzupełnić zaprawą. Jeżeli przewiduje się tynkowanie ścian spoiny można pozostawić niewypełnione do końca na głębokości do 1 cm. Kolejne warstwy należy układać przy użyciu typowych narzędzi z zachowaniem wszystkich zasad sztuki murarskiej.

Wykończenie ścian

Ściany z bloczków betonowych nie wymagają tynkowania bezpośrednio pod warstwę izolacji przeciwwilgociowej. W przypadku kiedy część ściany jest ściana piwniczną lub nadziemną, tynk nakładamy sposobem tradycyjnym.