



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

DATA WYDANIA: 06.02.2017 r.

Strona 1 z 1

Instrukcja montażu bloczków szalunkowych z betonu kruszywowego

Przygotowanie podłoża

Pustaki szalunkowe 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

Pustaki szalunkowe układamy na zakładkę na sucho. Po ułożeniu trzech warstw pustaki wypełniamy betonem klasy wytrzymałości na ścislenie min. C 12/15. Beton musi mieć odpowiednią konsystencję. Wykonanie zbyt płynnego może grozić wyciekaniem z połączeń pustaków. Zbyt gęsty spowoduje powstanie niechcianych pustek powietrznych. Należy zwrócić uwagę na dokładne wypełnienie pustaków, szczególnie w okolicach naroży lub załamania ścian. Zaleca się stosowanie wibratora wglębnego, bądź zagęszczanie poprzez sztychowania. W przypadku wypełniania przy pomocy gruszki/gruszeko pompy wypełnianie należy wykonywać bardzo ostrożnie, odpowiednio powoli, aby nie rozerwać pustaków. W przypadku wypełniania sposobem tradycyjnym, wypełnienie można wykonywać w sposób ciągły po każdej warstwie.

Zbrojenie

Zbrojenie ścian należy wykonywać w poziomie co trzy warstwy pustaków i na ostatniej warstwie pustaków w celu utworzenia „wieńca” (dwa pręty ϕ 12). W zależności od potrzeb konstrukcyjnych budynku stosujemy zbrojenie pionowe (2-4 pręty) wykorzystując kanały pionowe w pustakach. Zbrojenie pionowe zalecane jest w narożach, załamaniach ścian, a także w przypadku wyższych ścian przy otworach okiennych i drzwiowych.

Wykończenie ścian

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