

## BLOCZEK BETONOWY- ZASTOSOWANIE

Bloczki betonowe stały się obecnie jednym z najpopularniejszych komponentów realizacji projektów budownictwa jednorodzinnego i przemysłowego. Za miejsce w hierarchii wykorzystywanych materiałów odpowiedzialne są ich wytrzymałość, właściwości akustyczne, sposób użytkowania, odporność na działanie pleśni i grzybów czy parametry odporności na czynniki zewnętrzne. Tytułowe bloczki dzielą się na kilka rodzajów, które odpowiadają wymogom realizacji konkretnego typu inwestycji.

Głównym przeznaczeniem bloczków betonowych są fundamenty konstrukcji. Mimo, iż opisywany element budowy osadzony jest poniżej poziomu dostępnego dla zmysłu wzroku, spełnia kluczową rolę wykonywania projektu. To właśnie na fundamentach opiera się ciężar inwestycji, stąd też tak ważnym aspektem jest niezawodność użytego materiału.

Ponadto opisywany produkt ma swoje zastosowanie w przypadku wznoszenia ścian zewnętrznych i wewnętrznych, cokołów, słupów, piwnic i ścian działowych (w elementach nośnych i nienośnych we wszystkich formach ścian budynków).



Bloczki betonowe, dzięki swoim charakterystycznym cechom, wyparły ściany ceglane. Budowa za ich pomocą znacznie zwiększa tempo realizacji prac budowlanych, co wiąże się głównie z wielkością używanego materiału. Tytułowe twory są zdecydowanie większe od cegły. W fundamentach mniejszych lub lżejszych domów jednorodzinnych ściany posiadają najczęściej szerokość ok. 25 cm – jest to często szerokość bloczka betonowego.

Opisywane bloczki dostarczane są na miejsce budowy nie w postaci płynnej, a jako gotowe elementy. Z reguły składane są w paletach po 60-80 sztuk, co ułatwia ich składowanie. Fakt ten pozwala w sposób prewencyjny zapobiec niedogodnościom

związanym z zamawianiem, dowozem lub przygotowywaniem mieszanki betonowej bezpośrednio na budowie.

Istotnym czynnikiem pozytywnego odbioru oraz mającej progresywny charakter częstości użycia bloczków fundamentowych jest uniknięcie procesu wysychania betonu. Przebieg układania wylewek czy fundamentów jest bardzo złożony. Materiał układany jest warstwowo we wcześniej zbudowanych szalunkach. Jego wysychanie trwa nawet do miesiąca. Nie mniej ważną kwestią jest także proces jego odpowiedniej pielęgnacji, co dodatkowo wydłuża etap realizacji inwestycji. Użycie bloczków betonowych nie wymaga podjęcia czynności pielęgnacyjnych.

Bloczki betonowe to materiał wytrzymały, lekki oraz łatwy w obróbce. Na rynku budowlanym dostępne są modele o zróżnicowanym wymiarze i odporności mechanicznej, a dla klientów wymagających- także warianty dekoracyjne.