

Pustak szalunkowy

Pustaki szalunkowe to elementy wykonane z betonu kruszywowego, przystosowane do wykonywania wszystkich rodzajów ścian fundamentowych i konstrukcyjnych, pełniąc rolę szalunku traconego.



WŁAŚCIWOŚCI

- Pustaki szalunkowe nazywane są również pustakami zasypowymi lub zalewowymi.
- Doskonale pełnią funkcję szalunków traconych. Przy ich użyciu można szybko zbudować bardzo wytrzymałe ściany fundamentowe czy piwniczne. Ich budowa pozwala wznosić ściany monolityczne z pominięciem deskowania.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- Przy użyciu pustaków szalunkowych na sucho lub na zaprawę układane są ściany wewnętrzne i zewnętrzne. Po ułożeniu, pustaki szalunkowe wypełniane są betonem lub zaprawą. W związku z taką funkcją produkty te muszą być ponadprzeciętnie odporne na ściskanie. Zaawansowany proces ich powstawania skutkuje równomiernym rozłożeniem kruszywa, jednorodną strukturą i wysoką nośnością budulca. Z ich udziałem mogą również powstawać ściany nośne przyziemia i piwnic, a także słupy, ogrodzenia i murki oporowe.



WYKONANIE

- Pustaki szalunkowe układa się na sucho bez stosowania zaprawy
- W przypadku nierównego podłoża, pierwszą warstwę należy ułożyć na zaprawie cementowej
- Po ułożeniu trzech, czterech warstw, kanały wypełnia się mieszanką betonową klasy minimum C12/15 i zagęszcza przy użyciu wibratora węgłbnego lub ręcznie
- Dalsze układanie pustaków może nastąpić po uzyskaniu konsystencji gęstoplastycznej powtarzając układ trzech, czterech warstw
- Pustaki szalunkowe posiadają wgłębienia umożliwiające ułożenie zbrojenia poziomego (istnieje również możliwość ułożenia zbrojenia pionowego)

PARAMETRY TECHNICZNE

Kolor:	szary
Ilość na palecie [szt.]:	50
Waga sztuki [kg]:	26
Waga palety [kg]:	1300
Wymiary [cm]:	50 × 24 × 24
Zużycie materiału na 1m ² muru (przy szer. muru 24 cm) [szt.]:	9

NORMA ZHARMONIZOWANA EN 15435:2008

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiary:	długość (l): 500 ± 5 mm szerokość (tb): 240 ± 5 mm wysokość (h): 240 ± 5 mm zagłębienie środka (AR): 3220 mm ²
Reakcja na ogień:	Klasa A1
Przepuszczalność pary wodnej:	30/100
Wytrzymałość mechaniczna: - wytrzymałość na rozciąganie dla środka - wytrzymałość na zginanie ścianki	0,8 N/mm ² 4,5 N/mm ²
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	220 kg/m ²
Współczynnik przewodności cieplnej	1,42 W/m·K (wartość tabelaryczna EN 1745)
Trwałość	Nie ekspozować na zewnątrz