

Pustak keramzytobetonowy

WŁAŚCIWOŚCI

- najlepsza paroprzepuszczalność spośród materiałów ściennych
- dobre właściwości termoizolacyjne i termoregulacyjne
- odporny na mróz, wilgoć i ogień
- łatwa obróbka mechaniczna i ręczna

OPIS PRODUKTU

Pustak Leca® BLOK 24 wykonany z mieszanki Leca® KERAMZYTU frakcji 0-10 mm, piasku i cementu, przeznaczony jest do wznoszenia ścian w systemie budowania Leca® BLOK.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Pustak Leca® BLOK 24 przeznaczony jest do wznoszenia ścian niekonstrukcyjnych w:

- budynkach jednorodzinnych,
 - budynkach użyteczności publicznej,
 - innych obiektach m.in. garażach, budynkach inwentarskich,
- do wykonywania:
- ścian zewnętrznych nośnych oraz osłonowych (do 3 kondygnacji),
 - ścian jedno- i dwuwarstwowych,
 - ścian wewnętrznych konstrukcyjnych i działowych.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Pustaki Leca® BLOK 24 należy murować na pełną spoinę poziomą przy użyciu zaprawy murarskiej cementowo-wapiennej. Wymagana grubość spoiny to minimum 10 mm. Pustaki mają ukształtowane pióro i wpust. System ten pozwala na murowanie ścian bez spoiny pionowej. Wieloletnie doświadczenie w budownictwie wykazuje na celowość zastosowania zbrojenia z siatki prętów $\varnothing 2,5$ do $\varnothing 4$ mm w spoinach poziomych szczególnie pod otworami okiennymi przy budowie domów niepodpiwniczonych. Zbrojenie to przeciwdziała pojawianiu się zarysowań murów powstających najczęściej na skutek nierównomiernego osiadania łań fundamentowych.

Zbrojenie to nie jest uwzględniane przy określaniu nośności konstrukcyjnej muru. Najczęściej stanowi zabezpieczenie przed błędami wykonawczymi powstałymi na etapie wykonawstwa fundamentów budynku. Zbrojenie w spoinach można zastąpić wieńcem w kształcie U jako ostatnią warstwę ściany fundamentowej. Ściany muszą być obustronnie otynkowane tynkiem cementowo-wapiennym. Wewnątrz ściany można tynkować tynkiem gipsowym. Możliwe jest również pozostawienie ścian wewnętrznych bez tynku, wówczas należy ściany te pomalować farbami zmywalnymi a porowata struktura pustaka staje się elementem plastycznego wykończenia wnętrza.

OPAKOWANIA

Paleta około 40 elementów (ok. 780 kg).
Dokładna ilość na palecie zależy od producenta.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Pustaki składowane są na paletach (ilość na palecie jest różna w zależności od zakładu produkcyjnego). Zabezpieczenie pustaków w na palecie folią od góry pozwala na ich transport i składowanie bez zadaszenia. Palety można składować pionowo do trzech palet z pustakami w warunkach magazynów i składów oraz maksymalnie do dwóch palet na placach budowy. Transport palet z pustakami jedynie w jednej warstwie. Zalecany rozładunek wózkami widłowymi dźwigiem przy użyciu zawiesi nieniszczących pustaków w trakcie rozładunku.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Przy przecinaniu elementów keramzytobetonowych może powstawać niewielkie zapylenie. Zalecane jest stosowanie środków ochronnych na oczy i drogi oddechowe.



- Wymiary: 238 x 500 x 238 mm
- Masa pustaka: 17,5-19,5 kg/szt.

Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	PN-EN 771-3 : 2011
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda = 0,191 \text{ W/mK}$
Wytrzymałość na ściskanie:	2,5 MPa
Izolacyjność akustyczna (R'_w):*	48 dB (-1; -3)
Reakcja na ogień:	Euroklasa klasa A1 (materiał niepalny)
Odporność ogniowa:*	REI 240
Zużycie:	8 szt./m ²

* dla ściany obustronnie otynkowanej

UWAGA

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem, jednak przedstawione informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP.

W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym Producenta lub Leca®. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.