

WŁAŚCIWOŚCI

- średnioziarniste, lekkie kruszywo ceramiczne
- produkowany z naturalnego surowca
- lekki
- termoizolacyjny
- niepalny
- mrozoodporny

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- lekkie betony
- wypełnienia o grubości 3-9 cm w środowisku wilgotnym



• big-bag 2 m³, paleta 1 big-bag

Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	EN 13055-1:2002 i EN 13055-1:2002/AC:2004
Fracja:	4-10 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	272-368 kg/m³ (średnio ok. 320 kg/m³)
Wytrzymałość na miażdżenie:	1,07 N/mm²
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda = \text{ok. } 0,100 \text{ W/mK}^*$
Reakcja na ogień:	klasa A1 (materiał niepalny)

* Dla kruszywa suchego

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Lekkie betony

Wykonując lekki beton należy najpierw keramzyt zamoczyć w połowie ilości wody zarobowej i dopiero po ok. 5-10 minutach dodać cement i pozostałą ilość wody. Keramzytobeton należy pielęgnować tak jak inne betony mając na uwadze to, że karamzytobeton wysychają szybciej stąd konieczne jest częstsze polewanie betonu wodą. Przykładowe receptury lekkich betonów można znaleźć na www.leca.pl w sekcji problemy i rozwiązania.

Ważna informacja

Przy większości zastosowań układany keramzyt ulega zagęszczeniu 0-10%. Dlatego przy zakupie wskazane jest uwzględnienie kilku procentowego zapasu kruszywa.

OPAKOWANIA

- big-bag 2,0 m³, paleta 1 big-bag (ok. 665 kg)
- kruszywo luzem dostarczane samochodami samowyładowczymi o ładowności do 65 m³

Rozładunek palet wózkiem widłowym lub dźwigiem.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Keramzyt w big-bagach może być przechowywany na zewnątrz przez okres do 6 m-cy. Dłuższy okres przechowywania big-bagów w nasłonecznionym miejscu może obniżyć wytrzymałość opakowania. Keramzyt luzem należy składować na płaskim terenie zabezpieczając go przed możliwością przemieszczania przez spływające wody opadowe.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Przy układaniu keramzytu może powstawać niewielkie zapylenie. Zalecane jest stosowanie środków ochronnych na oczy i drogi oddechowe. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

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 Leca®. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.