

## WŁAŚCIWOŚCI

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

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- lekkie betony
- wypełnienia o grubości 0-6 cm w środowisku wilgotnym



• big-bag 1,5 m<sup>3</sup>, paleta 1 big-bag

### Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	EN 13055-1:2002 i EN 13055-1:2002/AC:2004
Frakcja:	0-4 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	434-586 kg/m <sup>3</sup> (średnio ok. 510 kg/m <sup>3</sup> )
Wytrzymałość na miażdżenie:	1,07 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda = \text{ok. } 0,120 \text{ W/mK}^*$
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 keramzytobeton wysychają szybciej stąd konieczne jest częstsze polewanie betonu wodą.

Przykładowe receptury lekkich betonów można znaleźć na [www.leca.pl](http://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 1,5 m<sup>3</sup>, paleta 1 big-bag (ok. 790 kg)
- kruszywo luzem dostarczane samochodami samowyladowczymi o ładowności do 45 m<sup>3</sup>

Rozładunek palet wózkiem widłowym lub dźwigiem.

## MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Keramzyt w big-bagach może być przechowany 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®. Wrzaz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.