

## WŁAŚCIWOŚCI

- produkowany z naturalnego surowca
- lekki
- termoizolacyjny
- niepalny
- mrozoodporny



- worek 55 l, paleta 30 worków
- big-bag 2,0 m<sup>3</sup>, paleta 1 big-bag

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- izolacje i wyrównanie posadzek, stropów, stropodachów o grubości zasypek 3-9 cm
- lekkie betony

## WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

### Izolacje stropów

**Leca® KERAMZYT izolacyjny M** w stropach spełnia najczęściej rolę wypełnienia (w stropach żebrowych) lub warstwy wyrównawczej przy ugiętych lub nierówno wylanych stropach. Na oczyszczone podłoże należy wysypać keramzyt o grubości 3-9 cm. Przy stropach betonowych pod keramzytem może pojawić się paroizolacja. Następnie należy powierzchniowo zagęścić kruszywo przy użyciu ubijarki ręcznej (płyta 50x50 cm z trzonkiem i uchwytem). Keramzyt zagęszczając się zmniejsza grubość wypełnienia o 10%. Po zagęszczeniu na wierzchu wykonać szpryc cementowy i układać następne warstwy posadzeki. Na stropie betonowym warstwa keramzytu nie gwarantuje wystarczającej izolacyjności akustycznej. Z tego względu wskazane jest wprowadzenie warstwy tłumiącej z wełny mineralnej lub innego podobnego materiału. Przy wierzchnich posadzkach drewnianych (parkiet, mozaika, deska) na keramzycie przed ułożeniem szlichty należy ułożyć folię.

### Lekkie betony

Przykładowe receptury znajdują się 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

- worek 55 l, paleta 30 worków tj. 1,65 m<sup>3</sup> (ok. 555 kg)
- big-bag 2,0 m<sup>3</sup>, paleta 1 big-bag (ok. 665 kg)

Rozładunek palet wózkami widłowymi lub dźwigiem.

## DANE TECHNICZNE

Wyrób zgodny z:	EN 14063-1* i EN 13055-1
Atest PZH:	HK/B/0390/01/2017
Frakcja:	4-10 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	272-368 kg/m <sup>3</sup> (średnio ok. 320 kg/m <sup>3</sup> )
Współczynnik przewodzenia ciepła:	λ = ok. 0,100 W/mK
Wilgotność:	< 4%
Reakcja na ogień:	klasa A1 (niepalny)
CE	06 EN 14063-1 04 EN 13055-1 0770-CPR-2370-05-17

\* Keramzyt do izolacji

## MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Keramzytu w workach 55 l nie należy składować w nasłonecznionym miejscu powyżej 3 miesięcy. Grozi to uszkodzeniem foliowych worków. Keramzyt w big-bagach może być przechowywany na zewnątrz przez okres do 6 miesięcy. Dłuższy okres przechowywania big-bagów w nasłonecznionym miejscu może obniżyć wytrzymałość opakowania.

## 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**<sup>®</sup>. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.