

WŁAŚCIWOŚCI

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

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- izolacje i wyrównanie posadzek, stropów, stropodachów
o grubości zasypek 0-6 cm
- lekkie betony



- worek 55 l, paleta 30 worków
- big-bag 1,5 m³, paleta 1 big-bag

Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	EN 14063-1:2004*
Fracja:	0-4 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	434-586 kg/m³ (średnio ok. 510 kg/m³)
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda = \text{ok. } 0,120 \text{ W/mK}^*$
Reakcja na ogień:	klasa A1 (materiał niepalny)
Wilgotność:	< 4%

* Dla kruszywa suchego

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Izolacje stropów

Leca® KERAMZYT izolacyjny S 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 0-6 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 posadзки. Na stropie betonowym w zależności od konstrukcji warstwa keramzytu może nie gwarantować wystarczającej izolacyjności akustycznej. Z tego względu wskazane jest wprowadzenie warstwy tłumiącej z wełny mineralnej lub innego podobnego materiału. Przy posadzkach drewnianych (parkiet, mozaika, deska) na keramzycie przed ułożeniem szlichty należy ułożyć folię.

Lekkie betony

Przykładowe receptury znajdują się 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

- worek 55 l, paleta 30 worków tj. 1,65 m³ (ok. 870 kg)
 - big-bag 2,0 m³, paleta 1 big-bag (ok. 790 kg)
- Rozładunek palet wózkiem widłowym lub dźwigiem.

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