

LECA® KERAMZYT IZOLACYJNY M



Średnioziarniste, lekkie kruszywo ceramiczne

CHARAKTERYSTYKA

Opis produktu

Leca® KERAMZYT to porowate, lekkie i wytrzymałe kruszywo ceramiczne, powstałe przez wypalenie wysokoilastej gliny pęczniejącej w piecach obrotowych, w temperaturze ok. 1150°C.

Najważniejsze właściwości produktu

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

Zastosowanie produktu

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

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne produktu

- **Wyrób zgodny z:** EN 14063-1* i EN 13055-1
- **Atest PZH:** HK/B/0390/01/2017
- **Fracja:** 4-10 mm
- **Gęstość nasypowa w stanie luźnym:** 272-368 kg/m³ (średnio ok. 320 kg/m³)
- **Współczynnik przewodzenia ciepła:** $\lambda = \text{ok. } 0,100 \text{ W/mK}$
- **Wilgotność:** <4%
- **Reakcja na ogień:** klasa A1 (niepalny)

*Keramzyt do izolacji

Opakowania

- worek 55 l, paleta 30 worków tj. 1,65 m³ (ok. 555 kg)
- big-bag 2,0 m³, paleta 1 big-bag (ok. 665 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.

WYKONANIE

Izolacje stropów

Leca® KERAMZYT izolacyjny Mw 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 posadzki. 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 w zakładce rozwiązania.

Ważna informacja

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

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Karta techniczna

[Leca KERAMZYT izolacyjny M](#)

Deklaracja właściwości użytkowych

[Deklaracja właściwości użytkowych Leca KERAMZYT izolacyjny M \(2017\)](#)

[Deklaracja właściwości użytkowych Leca KERAMZYT izolacyjny M \(2016\)](#)

[Deklaracja właściwości użytkowych Leca KERAMZYT izolacyjny M \(2015\)](#)

Inne dokumenty

[Atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny dla Leca KERAMZYT](#)

[A Saint-Gobain brand](#)

Leca Polska sp. z o.o.
ul. Krasickiego 9, 83-140 Gniew
www.leca.pl e-mail: leca@leca.pl tel.: 58 772 24 10