

LECA® KERAMZYT IZOLACYJNY S



CHARAKTERYSTYKA

Najważniejsze właściwości produktu

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

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.

Zastosowanie produktu

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

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne produktu

- **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:** $\lambda =$ ok. 0,120 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. 870 kg)

- big-bag 1,5 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 przechowany 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 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 posadzki. 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 zakładce rozwiązania.

Ważna informacja

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

Dokumenty archiwalne



[Archiwalne Deklaracje Właściwości Użytkowych](#)
