

LECA® KERAMZYT BUDOWLANY 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

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

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne produktu

- **Wyrób zgodny z:** EN 13055-1
- **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 (niepalny)

*Dla kruszywa suchego

Opakowania

- big-bag 1,5 m³, paleta 1 big-bag (ok. 790 kg)

- kruszywo luzem dostarczane samochodami samowytadowczymi o ładowności do 45 m³

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.

WYKONANIE

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](#) 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](#)
