

WŁAŚCIWOŚCI

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



• kruszywo dostarczane luzem

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- lekkie betony konstrukcyjne i izolacyjne
- elementy keramzytobetonowe

Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	EN 13055-1:2002 i EN 13055-1:2002/AC:2004
Frakcja:	4-10 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	272-368 kg/m ³ (średnio ok. 320 kg/m ³)
Wytrzymałość na miażdżenie:	min. 1,07 N/mm ²
Współczynnik przewodzenia ciepła:	λ = ok. 0,1 W/mK*
Reakcja na ogień:	klasa A1 (materiał niepalny)

* Dla kruszywa suchego

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Lekkie betony

Należy je wykonywać wg. indywidualnych receptur dostosowanych do wymagań, jakie stawia się wyrobom i możliwościom sprzętowo-produkcyjnym zakładu. Wykonując jakąkolwiek mieszankę należy każdorazowo uwzględniać wilgotność kruszywa. W przypadku gdy jest ono suche, na kilka minut przed dodaniem cementu należy je zamoczyć zalewając częścią wody zarobowej w betonomieszarce.

Ważna informacja

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

OPAKOWANIA

- kruszywo luzem dostarczane samochodami samowyładowczymi (najczęściej ok. 55 m³ na samochód)
- W czasie transportu kruszywo na skrzyni ładunkowej może ulec zagęszczeniu nawet o 10%. Stopień zagęszczenia uzależniony jest od odległości i stanu dróg. Dlatego zgodność obojętności dostarczanego materiału z danymi w dokumentach przewozowych powinna być sprawdzana dopiero po jego wysypaniu do boksu lub na hałdę.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Kruszywo może być składowane w silosach i na składowiskach otwartych. Z uwagi na specyfikę „pływającego” lekkiego kruszywa, składowiska powinny znajdować się na płaskim utwardzonym terenie (wybetonowane podłoże), ograniczone zabezpieczeniami uniemożliwiającymi przemieszczanie kruszywa przez 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.

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 traci ważność karty wcześniejsze.