

WŁAŚCIWOŚCI

- produkowany z naturalnego surowca
- lekki
- termoizolacyjny
- niepalny



- kruszywo dostarczane luzem

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- lekkie betony konstrukcyjne i izolacyjne
- elementy keramzytobetonowe

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. 75 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 objętości dostarczanego materiału z danymi w dokumentach przewozowych powinna być sprawdzana dopiero po jego wysypianiu 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.

DANE TECHNICZNE

Wyrób zgodny z:	EN 13055-1
Atest PZH:	HK/B/0390/01/2017
Frakcja:	8-20 mm
Rodzaj ziarna:	okrągłe
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	246-333 kg/m ³ (średnio ok. 290 kg/m ³)
Wytrzymałość na miążdżenie:	min. 0,75 N/mm ²
Współczynnik przewodzenia ciepła:	λ = ok. 0,100 W/mK*
Reakcja na ogień:	klasa A1 (niepalny)
CE	04 EN 13055-1 0770-CPR-2370-05-17

* Dla kruszywa suchego

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Przy wysypywaniu keramzytu do mieszalników może nastąpić niewielkie zapylenie. Wskazane jest stosowanie podstawowych środków ochrony osobistej. 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.