

## LECA® KERAMZYT 0-6 RC



### 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 konstrukcyjne i izolacyjne
- elementy keramzytobetonowe

### DANE TECHNICZNE

#### Dane techniczne produktu

- **Wyrób zgodny z:** EN 13055-1
- **Frakcja:** 0-6 mm
- **Rodzaj ziarna:** okrągłe i kruszone
- **Gęstość nasypowa w stanie luźnym:** 348-471 kg/m<sup>3</sup> (średnio ok. 410 kg/m<sup>3</sup>)
- **Reakcja na ogień:** klasa A1 (niepalny)

#### Opakowania

- kruszywo luzem dostarczane samochodami samowyładowczymi (najczęściej ok. 55 m<sup>3</sup> 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 wysypywaniu keramzytu do mieszalników może nastąpić niewielkie zapylenie. Wskazane jest stosowanie podstawowych środków ochrony osobistej. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

---

## **WYKONANIE**

#### **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 uwzględnić 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.

---

## Dokumenty archiwalne



[Archiwalne Deklaracje Właściwości Użytkowych](#)

---