

LECA® KERAMZYT DO ZAPRAW



CHARAKTERYSTYKA

Najważniejsze właściwości produktu

- produkowany z naturalnego surowca
- lekki
- termoizolacyjny
- 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 ciepłochronne zaprawy murarskie
- lekkie betony konstrukcyjne
- elementy keramzytobetonowe

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne produktu

- **Wyrób zgodny z:** EN 13055-1
- **Fracja:** 0-2 mm
- **Gęstość nasypowa w stanie luźnym:** 468-633 kg/m³ (średnio ok. 550 kg/m³)
- **Reakcja na ogień:** klasa A1 (niepalny)

Opakowania

- big-bag 1,5 m³, paleta 1 big-bag (ok. 850 kg)

Rozładunek palet wózkiem widłowym lub dźwigiem.

Magazynowanie i transport

Keramzyt w big-bagach może być przechowany na zewnątrz bez wymogu dodatkowych zadaszeń przez okres 6 m-cy. Dłuższy okres przechowywania big-bagów w nasłonecznionym miejscu może obniżyć wytrzymałość opakowania.

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

Receptura zaprawy ciepłochronnej

Przykładowe [receptury](#) znajdują się na www.leca.pl w zakładce rozwiązania.

Przygotowanie zaprawy

Przygotować proporcje jw. Keramzyt wsypać do betoniarki zalać połową ilości wody zarobowej i pozostawić na ok. 7-10 min. Następnie dodać resztę wody, cement i wapno, wymieszać przez kilka minut, a pod koniec mieszania dodać Betostat.

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](#)
