

# LECA® KERAMZYT PODSYPKOWY



## 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

- **izolacje i wyrównawcze podsypki na stropach pod płyty suchego jastrychu.** Kruszywo można stosować na ugiętych stropach drewnianych oraz stropach ceglanych i żelbetowych.

Ułożenie podsypki i płyt suchego jastrychu jest **szczególnie zalecane podczas remontów starych budynków**. Pozwala to na szybkie przygotowanie trwałego podłoża pod każdy rodzaj posadzki bez konieczności wykonywania mokrych podkładów betonowych.

## DANE TECHNICZNE

### Dane techniczne produktu

- **Wyrób zgodny z:** EN 14063-1:2004
- **Frakcja:** 0-5 mm
- **Rodzaj ziaren:** okrągłe i kruszone
- **Gęstość nasypowa w stanie luźnym:** 425-575 kg/m<sup>3</sup> (średnio ok. 500 kg/m<sup>3</sup>)
- **Współczynnik przewodzenia ciepła:**  $\lambda = \text{ok. } 0,120 \text{ W/mK}^*$
- **Wilgotność:** <4%
- **Reakcja na ogień:** klasa A1 (niepalny)

\*Dla kruszywa suchego

#### Opakowania

- worek 55 l, paleta 30 worków tj. 1,65 m<sup>3</sup> (ok. 850 kg)
- big-bag 1,5 m<sup>3</sup>, paleta 1 big-bag (ok. 775 kg)

Rozładunek palet wózkiem widłowym lub dźwigiem.

#### Magazynowanie i transport

Keramzytu w workach 55 l nie należy składować w nasłonecznionym miejscu powyżej 3 miesięcy. Grozi to uszkodzeniem foliowych worków. Keramzyt w big-bagach może być przechowywany na zewnątrz przez okres do 6 miesięcy. Dłuższy okres przechowywania big-bagów w nasłonecznionym miejscu może obniżyć wytrzymałość opakowania.

#### 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

Leca® KERAMZYT podsypkowy na stropach spełnia podstawową rolę nośnego podłoża pod płyty suchego jastrychu. Dodatkowo izoluje akustycznie i termicznie strop. Na oczyszczone podłoże należy wysypać kruszywo w warstwie poziomej dostosowanej do nierówności i ugięcia stropu. Zalecana warstwa to od 1-10 cm. Warstwę tę można powierzchniowo zagęścić stosując ubijaki ręczne z płytą ok. 50x50 cm. Keramzyt zagęszczając się zmniejsza grubość wypełnienia o 10%. Na wypoziomowanej i zagęszczonej powierzchni można układać płyty suchego jastrychu. Pracownicy układający i zagęszczający kruszywo oraz układający płyty suchego jastrychu powinni mieć pod butami przymocowane dodatkowe „deseczki” zwiększające powierzchnie podeszwy i zapobiegające zagłębieniu się buta.

Uwaga: **w przypadku stropów drewnianych pod Leca® KERAMZYTEM podsypkowym nie należy stosować żadnych dodatkowych izolacji z folii PE.** Zasada ta wynika z konieczności zachowania paroprzepuszczalności tych stropów. Na stropach żelbetowych i ceglanych pod keramzyt można stosować paroizolację.

#### 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](#)

---