

## Średnioziarniste, lekkie kruszywo ceramiczne Leca® KERAMZYT izolacyjny M

### OPIS PRODUKTU

Leca® KERAMZYT izolacyjny M to porowate, lekkie i wytrzymałe kruszywo ceramiczne, powstałe przez wypalenie wysokoilastej gliny pęczniejącej w piecach obrotowych w temperaturze ok. 1150°C.

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- produkowany z naturalnego surowca
- lekki
- termoizolacyjny
- wytrzymały
- niepalny
- mrozoodporny
- odporny na działanie gryzoni, grzybów i pleśni
- tłumi hałas
- płynnie reguluje temperaturę i wilgotność w pomieszczeniach dając poczucie komfortu

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- izolacje i wyrównanie posadzek, stropów, stropodachów o grubości zasypek 3 - 9 cm
- lekkie betony

### WYKONANIE

#### Izolacje stropów

Leca® KERAMZYT izolacyjny M w stropach spełnia najczęściej rolę wypełnienia (w stropach żebrowych) lub warstwy wyrównawczej przy ugiętych lub nierówno wylanych stropach. Na oczyszczone podłoże należy wysypać keramzyt o grubości 3 - 9 cm. Przy stropach betonowych pod keramzytem może pojawić się paroizolacja. Następnie należy powierzchniowo zagęścić kruszywo przy użyciu ubijarki ręcznej (płyta 50 x 50 cm z trzonkiem i uchwytem). Keramzyt zagęszczając się zmniejsza grubość wypełnienia o 10%. Po zagęszczeniu na wierzchu wykonać szpryc cementowy i układać następne warstwy posadзки. Na stropie betonowym warstwa keramzytu nie gwarantuje wystarczającej izolacyjności akustycznej. Z tego względu wskazane jest wprowadzenie warstwy tłumiącej z wełny mineralnej lub innego podobnego materiału. Przy wierzchnich posadzkach drewnianych (parkiet, mozaika, deska) na keramzycie przed ułożeniem szlichty należy ułożyć folię.


#### Lekkie betony

Przykładowe receptury na [www.netweber.pl](http://www.netweber.pl)

### ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Przy układaniu keramzytu może powstawać niewielkie zapylenie. Zalecane jest stosowanie środków ochronnych na oczy i drogi oddechowe.

### DANE TECHNICZNE

|  |  |
|--|--|
| Wyrób zgodny z:  | EN 14063-1*<br>EN 13055-1  |
| Atest PZH:   | HK/B/1717/01/2010  |
| Frakcja:   | 4 - 10 mm  |
| Gęstość nasypowa w stanie luźnym:  | 272 - 368 kg/m <sup>3</sup> ,<br>średnio ok. 320 kg/m <sup>3</sup> |
| Odporność na miażdżenie:   | 1,07 N/mm <sup>2</sup>   |
| Współczynnik przewodzenia ciepła:  | $\lambda \approx 0,1$ W/mK   |
| Reakcja na ogień:  | klasa A1 (niepalny)  |
| Reakcja na związki chemiczne:  | chemicznie obojętny  |
| Stopień zagęszczenia:  | ok. 10%  |
|  | 06<br>EN 14063-1   |
|  | 04<br>EN 13055-1<br>0770-CPD-2370-01-12                            |

\* keramzyt do izolacji

### 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 Weber Leca®.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

### PRZECHOWYWANIE

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.

## **OPAKOWANIE**

---

Dostarczany w workach 55 l i big-bag o poj. 2,0 m<sup>3</sup> na paletach. Rozładunek palet – wózek widłowy lub dźwig.

Palety: 30 worków 55 l = 1,65 m<sup>3</sup> tj. ok. 550 kg.

1 big-bag = 2,0 m<sup>3</sup> tj. ok. 670 kg