

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 paraizolacja. Następnie należy powierzchniowo zagęścić kruszywo przy użyciu ubijarki ręcznej (płyta 50x50 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

DANE TECHNICZNE	
Wyrób zgodny z:	EN 14063-1* EN 13055-1
Atest PZH:	HK/0417/01/2009
Fracja:	4-10 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	272 - 368 kg/m ³ , średnio ok. 320 kg/m ³
Odporność na miażdżenie	1,07 N/mm ²
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda \cong 0,1$ W/mK
Reakcja na ogień:	klasa A1 (niepalny)
Reakcja na związki chemiczne:	chemicznie obojętny
Stopień zagęszczenia:	ok. 10%
	06 EN 14063-1
	04 EN 13055-1
	1032-CPD-0010

* Keramzyt do izolacji

UWAGA

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak 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

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

Technicznym Weber – Leca® KERAMZYT. 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 przechowany na zewnątrz przez okres do 6 miesięcy. Dłuższy okres przechowywania big-bagów w nasłonecznionym miejscu może obniżyć wytrzymałość opakowania.

OPAKOWANIA

Dostarczany w workach 55 l i big-bag o poj. 2,0 m³ na paletach.

Rozładunek palet – wózek widłowy lub dźwig.

Palety: 30 worków 55 l = 1,65 m³ tj. ok. 550 kg

1 big-bag = 2,0 m³ tj. ok. 670 kg

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

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