

Drobnoziarniste, lekkie kruszywo ceramiczne **Leca® KERAMZYT izolacyjny S**

OPIS PRODUKTU

Leca® KERAMZYT izolacyjny S 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 o - 6 cm
- ✓ lekkie betony

WYKONANIE

Izolacje stropów


Leca® KERAMZYT izolacyjny S 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 o-6 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 posadzki. Na stropie betonowym w zależności od konstrukcji warstwa

keramzytu może nie gwarantować 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
Frakcja:	0 - 4 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	434 - 586 kg/m ³ , średnio ok. 510 kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda \cong 0,120$ W/mK
Reakcja na ogień:	klasa A1 (niepalny)
Reakcja na związki chemiczne:	chemicznie obojętny
Stopień zagęszczenia:	ok. 10%
	o6 EN 14063-1
	o4 EN 13055-1 1032-CPD-0010

* Keramzyt do izolacji

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

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

Drobnoziarniste, lekkie kruszywo ceramiczne **Leca® KERAMZYT izolacyjny S**

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 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 m-cy. Dłuższy okres przechowywania big-bagów w nasłonecznionym miejscu może obniżyć wytrzymałość opakowania.

OPAKOWANIA

Dostarczany w workach 55 l i big-bag o poj. 1,5 m³ na paletach.

Rozładunek palet – wózek widłowy lub dźwig.

Palety: 30 worków 55 l = 1,65 m³ tj. ok. 880 kg

1 big-bag = 1,5m³ tj. ok. 800 kg