

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 0 - 6 cm
- lekkie betony

WYKONANIE

I z o l a c j e s t r o p ó w

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 0 - 6 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.


L e k k i e b e t o n y

Przykładowe receptury na 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* EN 13055-1
Atest PZH:	HK/B/1717/01/2010
Frakcja:	0 - 4 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	434 - 586 kg/m ³ , średnio ok. 510 kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda \cong 0,120 \text{ W/mK}$
Reakcja na ogień:	klasa A1 (niepalny)
Reakcja na związki chemiczne:	chemicznie obojętny
Stopień zagęszczenia:	ok. 10%
	06 EN 14063-1
	04 EN 13055-1 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 m-cy. Dłuższy okres przechowywania big-bagów w nasłonecznionym miejscu może obniżyć wytrzymałość opakowania.

OPAKOWANIE

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 = 1,5 m³ tj. ok. 880 kg