

WŁAŚCIWOŚCI

- produkowany z naturalnego surowca
- lekki
- termoizolacyjny
- niepalny
- mrozoodporny



- worek 55 l, paleta 30 worków
- big-bag 2,0 m³, paleta 1 big-bag

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Leca® KERAMZYT izolacyjny L należy stosować do izolacji i wypełnień wszędzie tam gdzie konieczne jest stosowanie suchego keramzytu, o **grubości wypełnienia większej niż 8 cm**, a w szczególności do:

- izolacji posadzek, stropów, stropodachów
- wypełnień stropów, sklepień

Leca® KERAMZYT izolacyjny L można stosować również, podobnie jak **Leca® KERAMZYT budowlany L** do:

- drenaży, zasypek
- izolacji rurociągów, zbiorników, itp. w gruncie
- wytwarzania betonów lekkich

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Stropodachy

W ścianie kolankowej, co ok. 3 m, wykonać otwory wentylacyjne zabezpieczone kratką. Strop nad ostatnią kondygnacją oczyścić i ułożyć paroizolację. Wysypać keramzyt zagęszczając warstwami 30-50 cm jednocześnie kształtując spady dachu. Na keramzycie ułożyć papier woskowany lub folię i wykonać jastrych cementowy (tzw. szlichtę) o gr. 4-5 cm stosując np. weber.floor 1000. Jastrych można wzmocnić siatkami stalowymi, np. prefabrykowanymi.

Po wyschnięciu podłóża wykonać pokrycie dachu papą. Tak wykonany stropodach ma bardzo dobre właściwości termoizolacyjne, a izolacja z keramzytu nie ulegnie zniszczeniu przy ew. przeciekaniu dachu.

Stropy żelbetowe

W stropach żebrowych (Kleina, WPS, żelbetowych żebrowych itp.) **Leca® KERAMZYT izolacyjny L** wykorzystywany jest najczęściej jako lekkie kruszywo wypełniające przestrzenie pomiędzy żebrowymi i belkami konstrukcyjnymi stropów. Grubość wypełnienia powinna być większa niż 8 cm. Na dolnej płycie stropu najczęściej układa się paroizolację z folii na niej wysypuje keramzyt do poziomu górnej płaszczyzny belek. Keramzyt należy powierzchniowo zagęścić ręcznymi zagęszczarkami z płytą ok. 50x50 cm. Na stropie betonowym warstwa keramzytu nie

DANE TECHNICZNE

Wyrób zgodny z:	EN 14063-1* i EN 13055-1
Atest PZH:	HK/B/0118/01/2016
Frakcja:	8-20 mm lub 10-20 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	246-333 kg/m³ (średnio ok. 290 kg/m³)
Odporność na miażdżenie:	0,75 N/mm²
Współczynnik przewodzenia ciepła:	λ = ok. 0,100 W/mK
Wilgotność:	< 4%
Reakcja na ogień:	klasa A1 (niepalny)
CE	06 EN 14063-1 04 EN 13055-1 0770-CPR-2370-02-14

* Keramzyt do izolacji

gwarantuje wystarczającej izolacyjności akustycznej. Z tego względu wskazane jest wprowadzenie warstwy tłumiącej z wełny mineralnej lub innego podobnego materiału. Na warstwie tej ułożyć należy jastrych o gr. 4-6 cm stosując np. weber.floor 1000. Jastrych można wzmocnić zgrzewanymi siatkami stalowymi.

Sklepienia ceglane

Remontując stare ceglane sklepienie łukowe należy najpierw usunąć wypełnienia z gruzu, polepy itp. Na oczyszczonej powierzchni sklepienia układa się paroizolację, a następnie wysypuje się **Leca® KERAMZYT izolacyjny L**. Po powierzchniowym zagęszczeniu kruszywa należy wykonać szpryc cementowy a na nim ułożyć dodatkową izolację akustyczną i jastrych cementowy. Na tak wyremontowanych stropach można bezpośrednio układać posadzkę lub też instalacje ogrzewania podłogowego.

Lekkie betony

Przykładowe receptury znajdują się na www.leca.pl w sekcji problemy i rozwiązania.

Ważna informacja

Przy większości zastosowań układany keramzyt ulega zagęszczeniu 0-10%. Dlatego przy zakupie wskazane jest uwzględnienie kilku procentowego zapasu kruszywa.

OPAKOWANIA

- worek 55 l, paleta 30 worków tj. 1,65 m³ (ok. 505 kg)
- big-bag 2,0 m³, paleta 1 big-bag (ok. 605 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.

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 Leca®**. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.