

WŁAŚCIWOŚCI

- lekkie kruszywo ceramiczne do podłóg na gruncie
- produkowany z naturalnego surowca
- lekki
- termoizolacyjny
- niepalny
- mrozoodporny

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- podłoża pod podłogi na gruncie



• big-bag 2,0 m³, paleta 1 big-bag

Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	EN 13055-1
Atest PZH:	HK/B/0390/01/2017
Frakcja:	10-20 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	246-333 kg/m ³ (średnio ok. 290 kg/m ³)
Wytrzymałość na miazdzenie:	0,75 N/mm ²
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda = \text{ok. } 0,100 \text{ W/mK}^*$
Reakcja na ogień:	klasa A1 (materiał niepalny)
Kapilarność:	< 5 cm
CE:	06 / EN 14063-1

* Dla kruszywa suchego

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Podłoga na gruncie

Usunąć humus. Na wyrównanym podłożu gruntowym ułożyć Leca® KERAMZYT impregnowany do podłóg na gruncie w warstwie o grubości 25-35 cm. Następnie zagęścić mechanicznymi zagęszczarkami płytowymi lub ręcznymi ubijakami o płycie min. 50x50 cm. Zagęszczony keramzyt zmniejsza grubość warstwy o około 10%. Chodzenie po keramzycie (bez zapadania się) ułatwią np. białe deski lub sklejki ew. stosowanie „sandałów big-foot” – doczepiane do butów, „podeszwy” np. ze sklejki o wymiarach ok. 7-10 cm większej od podeszwy buta. Po zagęszczeniu wierzchnią warstwę keramzytu należy spryskać szprycem cementowym. Po około 24 godzinach można na takiej powierzchni bez problemów układać następne warstwy podłogowe.

Na całej powierzchni należy ułożyć izolację przeciwwilgociową (np. 2 x folia budowlana, łączenia na zakład min. 10 cm sklejane taśmą). Wykonać dylatacje obwodowe, a następnie warstwę posadzkową stosując np. gotową mieszankę weber.floor 1000 grubości min. 4 cm (w zależności od projektowanych obciążeń) lub jastrych cementowy (tzw. szlichtę) o grubości min. 5-6 cm, ewentualnie beton. Jastrych można wzmocnić siatkami stalowymi, np. prefabrykowanymi.

Ważna informacja

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

OPAKOWANIA

- big-bag 2,0 m³, paleta 1 big-bag (ok. 620 kg)
 - luzem, dostawa samochodami samowładoczymi o ładowności do 75 m³
- Rozładunek palet wózkami widłowymi lub dźwigiem.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Keramzyt w big-bagach i luzem należy zabezpieczyć przed opadami, które mogą wyplukiwać impregnat. 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. Keramzyt luzem należy składować na płaskim terenie zabezpieczając go przed możliwością przemieszczania przez spływające wody opadowe.

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 traci ważność karta wcześniejsze.