

## Gruboziarniste, lekkie kruszywo ceramiczne **Leca® KERAMZYT ogrodniczy L**

### OPIS PRODUKTU

**Leca® KERAMZYT ogrodniczy L** 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

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- ✓ do drenaży roślin w doniczkach
- ✓ spulchniania ziemi uprawnej
- ✓ podsypek pod roślinami ograniczających odparowywanie wody i porastanie chwastów

### WYKONANIE

**Leca® KERAMZYT ogrodniczy L** można zastosować na trzy podstawowe sposoby w uprawie roślin w doniczkach i korytkach kwiatowych.

1. Na dnie doniczki należy ułożyć warstwę kruszywa jako drenaż. W zależności od wielkości doniczki warstwa ta powinna mieć grubość 3-9 cm.


2. Jeżeli ziemia uprawna jest zbyt zwięzła, można wymieszać ją z **Leca® KERAMZYTEM**. Dodatek lekkiego kruszywa spulchnia ziemię ułatwiając dotarcie powietrza i wody do systemu korzeniowego rośliny. Proporcje składników substratu zależą od spoistości ziemi:

- bardzo spoista; 20% objętości tj. 4 części ziemi i 1 część kruszywa **Leca® KERAMZYT**

- mniej spoista; 14% objętości tj. 6 części ziemi i 1 część kruszywa **Leca® KERAMZYT**

3. Warstwa kruszywa o grubości 2-4 cm wysypana na wierzchu doniczki pod rośliną, ogranicza wysychanie ziemi, zmniejsza częstotliwość podlewania i zapobiega przerastaniu chwastów. Dodatkowo widoczne jednolite kruszywo podwyższa walory estetyczne uprawianych roślin.

**Leca® KERAMZYT ogrodniczy L** stosowany jako kruszywo do upraw hydroponicznych może stanowić podłoże do uprawy warzyw i kwiatów. Kruszywo to po kilku cyklach produkcyjnych może być rozrzucone na gruntach uprawnych i nie wymaga dodatkowych kosztownych procesów neutralizacji i utylizacji.

DANE TECHNICZNE	
Wyrób zgodny z:	EN 13055-2
Atest PZH:	HT/2283/2009
Frakcja:	10-20 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	246 - 333 kg/m <sup>3</sup> , średnio ok. 290 kg/m <sup>3</sup>
Odporność na miażdżenie	0,75 N/mm <sup>2</sup>
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%
	10 EN 13055-2

### 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

## Gruboziarniste, lekkie kruszywo ceramiczne **Leca® KERAMZYT ogrodniczy L**

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**

Keramzyt w torbach 5 l i kartonach należy składować pod zadaszeniem.

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 torbach 5 l, workach 55 l i big-bag o poj. 2,0 m<sup>3</sup> na paletach.

Rozładunek palet – wózek widłowy lub dźwig.

Palety: 12 kartonów po 20 toreb 5 l = 240 toreb = 1,2 m<sup>3</sup>

tj. ok. 400 kg

Palety: 30 worków 55 l = 1,65 m<sup>3</sup> tj. ok. 380kg

1 big-bag = 2,0 m<sup>3</sup> tj. ok. 620 kg

### **ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA**

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