

## Średnioziarniste, lekkie kruszywo ceramiczne **Leca® KERAMZYT ogrodniczy M**

### OPIS PRODUKTU

Leca® KERAMZYT ogrodniczy M 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 drenaż roślin w doniczkach
- ✓ do spulchniania ziemi uprawnej
- ✓ do podsypki pod roślinami ograniczających odparowywanie wody i porastanie chwastów

### WYKONANIE

Leca® KERAMZYT ogrodniczy M można zastosować na trzy 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 2- 5 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 1-2 cm wysypana na wierzchu doniczki pod rośliną, ogranicza wysychanie ziemi, zmniejsza częstotliwość podlewania i zapobiega przerastaniu chwastów. Ponadto widoczne jednolite kruszywo podwyższa walory estetyczne uprawianych roślin.

Leca® KERAMZYT może być wykorzystywany jednocześnie w trzech ww. zastosowaniach.

DANE TECHNICZNE	
Wyrób zgodny z:	EN 13055-2
Atest PZH:	HT/2283/2009
Frakcja:	4-10 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	272 - 368 kg/m <sup>3</sup> , średnio ok. 320 kg/m <sup>3</sup>
Odporność na miażdżenie	1,07 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 się wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym Weber – Leca® KERAMZYT.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

## Średnioziarniste, lekkie kruszywo ceramiczne **Leca® KERAMZYT ogrodniczy M**

### **ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA**

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

### **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 m-cy. 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

30 worków 55 l = 1,65 m<sup>3</sup> tj. ok. 550 kg

1 big-bag = 2,0 m<sup>3</sup> tj. ok. 670 kg