

LECA® KERAMZYT OGRODNICZY M



CHARAKTERYSTYKA

Najważniejsze właściwości produktu

- produkowany z naturalnego surowca
- lekki
- mrozoodporny
- odporny na działanie gryzoni, grzybów i pleśni

Opis produktu

Leca® KERAMZYT to porowate, lekkie i wytrzymałe kruszywo ceramiczne, powstałe przez wypalenie wysokoilastej gliny pęczniącej w piecach obrotowych, w temperaturze ok. 1150°C.

Zastosowanie produktu

- drenaże roślin w doniczkach
- spulchnianie ziemi uprawnej
- podsypki pod roślinami ograniczające odparowywanie wody i porastanie chwastów

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne produktu

- **Wyrób zgodny z:** Pozwolenie MRiRW nr G-493/15 oraz EN 13055-2
- **Atest PZH:** PZH/FT - 3738/2020
- **Frakcja:** 4-10 mm
- **Wartość pH (10% ekstraktu wodnego):** $9,5 \pm 0,5$
- **Przewodność elektryczna (10% ekstraktu wodnego):** 01-05 mS/cm
- **Porowatość ogólna:** 80-90%
- **Postać:** stała, granulowana
- **Gęstość objętościowa:** 280-320 kg/m³
- **Okres przydatności:** bezterminowo

Opakowania

- worek 55 l, paleta 30 worków tj. 1,65 m³ (ok. 555 kg)
- big-bag 2,0 m³, paleta 1 big-bag (ok. 665 kg)

Rozładunek palet wózkiem widłowym lub dźwigiem.

Magazynowanie i transport

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.

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.

WYKONANIE

Wielkość dawek, zakres, sposób i terminy stosowania

Leca® KERAMZYT ogrodniczy przeznaczony jest do stosowania w uprawie roślin warzywnych, roślin ozdobnych i na trawniki.

Przygotowanie podłoża

- warzywa i rośliny ozdobne w pojemnikach: w czasie przygotowania podłoża dodać Leca® KERAMZYT ogrodniczy w ilości od 20 do 40% objętości i dokładnie wymieszać z pozostałymi komponentami.
- warstwa drenażowa w uprawach pojemnikowych: na dnie pojemnika usypać warstwę Leca® KERAMZYTU ogrodniczego w ilości 1/4 objętości pojemnika.
- uprawa roślin w technologii zielonych dachów: w czasie przygotowania podłoża dodać Leca® KERAMZYT ogrodniczy w ilości od 30 do 40% objętości i dokładnie wymieszać z pozostałymi komponentami.
- uprawy hydroponiczne warzyw i roślin ozdobnych: uprawiać rośliny w samym keramzycie.

Kwiaty rabatowe i warzywa

Wiosną przed sadzeniem roślin w gruncie Leca® KERAMZYT ogrodniczy stosować jednocześnie w trzech warstwach:

- w warstwie drenażowej: na dnie dołka wsypać keramzyt w ilości 1/4 jego głębokości,
- w podłożu dla roślin: wymieszać do 20 do 40% keramzytu z gruntem rodzimym lub innym podłożem ogrodniczym,
- jako podsypkę: 3-5 cm keramzytu rozsypać na powierzchni gleby pod rośliną.

Drzewa i krzewy ozdobne w ogrodzie

- nowe nasadzenia (od wiosny do późnego lata): na dnie dołka usypać warstwę Leca® KERAMZYTU ogrodniczego o grubości około 5 cm, następnie intensywnie moczyć (około 6-9 litrów wody na każdy dołek). W przygotowany dołek sadzić rośliny i obsypać je ziemią, zostawiając wokół każdej z nich niewielkie zagłębienie.
- przesadzanie (wiosną lub późnym latem): na dnie dołka wsypać warstwę Leca® KERAMZYTU ogrodniczego o grubości około 5 cm, następnie intensywnie moczyć (około 6-9 litrów wody na każdy dołek). W przygotowany dołek sadzić rośliny i obsypywać je ziemią, zostawiając wokół każdej z nich niewielkie zagłębienie.

Drzewa w terenach miejskich (w chodniku)

Przed sadzeniem, na dno dołka wsypać warstwę Leca® KERAMZYTU ogrodniczego na około 1/4 głębokości wykopu, w narożnikach umieścić rękawy jutowe o średnicy około 15 cm wypełnione keramzytem. Następnie bryłę korzeniową obsypać glebą z dodatkiem 20-40% keramzytu. Na zakończeniach rękawów zamontować kratki wlotowe. Spadek nawierzchni przy

drzewie powinien być skierowany w stronę kratek.

Trawniki

Na glebach ciężkich, przed wysianiem trawy (wczesna wiosna lub późne lato), wymieszać keramzyt z gruntem rodzimym w ilości od 40-80 litrów na m² za pomocą dostępnych narzędzi uprawowych, wyrównać i siać trawę. Uwaga: do upraw w pojemnikach i hydroponicznych Leca® KERAMZYT ogrodniczy należy przed zastosowaniem kilka razy przepłukać.

Dokumenty archiwalne



[Archiwalne Deklaracje Właściwości Użytkowych](#)
