

Kształtowanie terenu

Lekkie, trwałe, kruszywo ceramiczne

LECA[®] KERAMZYT

pozwała szybko i łatwo wykonać
uksztaltowanie i odwodnienie terenu

Leca® KERAMZYT w ukształtowaniu terenu



Porada

Na zagęszczonym podłożu gruntowym lub elemencie konstrukcyjnym budynku należy ułożyć geowłókninę z zapasem potrzebnym do przykrycia docelowej powierzchni keramzytu. Następnie wykonuje się wypełnienie z keramzytu, który układa się warstwami po ok. 30 cm, kolejno je zagęszczając. Po uzyskaniu docelowego kształtu wypełnienia, keramzyt przykrywa się geowłókniną. Na tak przygotowanym wypełnieniu można układać ostateczne warstwy nawierzchni kształtowanego terenu. Przy mniejszych realizacjach można wykorzystać keramzyt układany w workach. W tym przypadku nie ma potrzeby zagęszczania.

Praktyczne porady

- Kruszywo może być dostarczane luzem samochodami samowładowczymi o poj. do 70 m³.
- Kruszywo można dostarczać również w big-bagach o pojemności 2 m³, wyposażonych w uszy transportowe i rozwiązywany rękaw do wysypywania.
- Do wykonania prac można zastosować keramzyt w workach 55 l. Worki można układać warstwami. Średnie zużycie to 3 worki na 1 m² powierzchni przy grubości warstwy ok. 17 cm.

Z kruszywa wykonuje się elementy ukształtowania terenu w postaci pagórków, skarp, nasypów i wypełnień. Ze względu na swoją dużą trwałość, odporność na czynniki chemiczne i biologiczne oraz mały ciężar znajduje zastosowanie niemal w każdych warunkach. Z powodzeniem stosowany jest zarówno przy realizacji dachów z funkcją użytkową jak i w warunkach naturalnych bezpośrednio na gruncie.

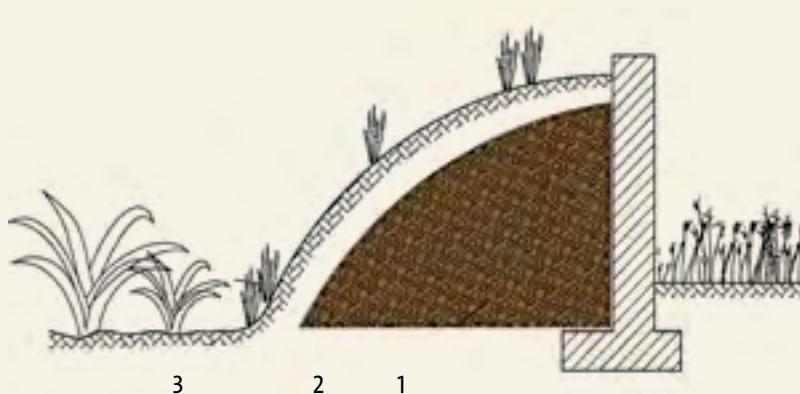
Zalecany rodzaj kruszywa

Leca® KERAMZYT budowlany

	Jednostka	
Zalecana grubość warstwy	cm	> 8
Granulacja	mm	8/10-20
Średnia gęstość nasypowa w stanie luźnym ± 15%	kg/m ³	290
Współczynnik przewodzenia ciepła	W/mK	0,110
Reakcja na ogień	klasa A1 (niepalny)	

*Przy wykonywaniu nasadzeń zalecane jest wykorzystanie keramzytu ogrodniczego L lub M, który dostępny jest w big-bagach o pojemności 2 m³ oraz workach 55 l.

Kształtowanie terenu



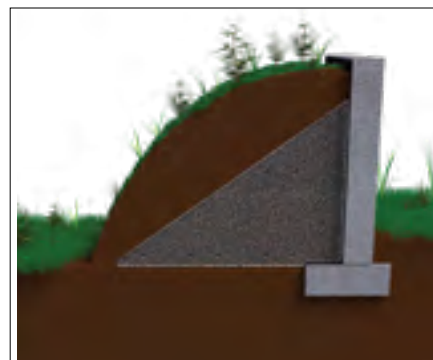
- 1 Leca®KERAMZYT ogrodniczy L (luzem)
- 2 Geowłóknina separacyjna
- 3 Ziemia ogrodnicza

Przykłady zastosowań

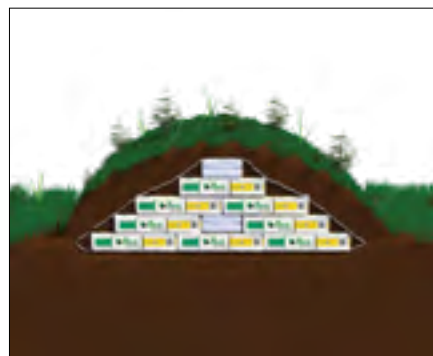
Keramzyt na dachu podziemnego garażu. Wykonano z niego podbudowę i drenaż terenów zielonych, rekreacyjnych oraz ciągów komunikacyjnych. Keramzyt znakomicie odprowadza wodę ale posiada równocześnie zdolność jej częściowej akumulacji. Zatrzymywana w keramzycie woda jest łatwo dostępna dla roślin.



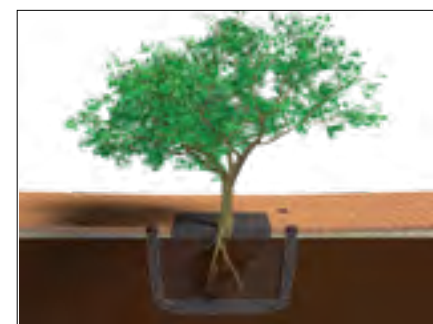
Keramzyt do kształtowania skarp przy ścianach i murach oporowych. Redukuje parcie poziome na elementy konstrukcyjne, skutecznie odprowadza wodę, ma mały ciężar.



Keramzyt do kształtowania powierzchni terenu. Dzięki dużemu kątowni tarcia wewnętrznego keramzytu, można kształtować zróżnicowane formy geometryczne nawet o znacznych grubościach. Można do tego używać keramzytu luzem lub pakowanego w worki.



Nasadzenia w nawierzchniach z ograniczoną przepuszczalnością. Rękawy wypełnione keramzytem zapewniają dostęp wody i powietrza do systemu korzeniowego.



Zastosowania retencyjne

KERAMZYTU



Gdzie kupić KERAMZYT

Zapraszamy do kontaktu z naszymi Przedstawicielami Techniczno-Handlowymi, którzy zawsze służą wszelką pomocą.

Wizytówki lokalnych Przedstawicieli są dostępne na stronie www.leca.pl w zakładce KONTAKT.



DORADCY TECHNICZNI

Tel. 505 172 083



 leca.pl