

# Lekkie kruszywo ceramiczne

## Leca® KERAMZYT geotechniczny 8/10-20 R (okrągły)

### OPIS PRODUKTU

Leca® KERAMZYT 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
- ✓ tłumi hałas

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU


- ✓ do wykonywania konstrukcji lekkich nasypów drogowych, zasypek konstrukcji oporowych i inżynierskich oraz podbudów drogowych i pomocniczych
- ✓ do wymiany gruntu w istniejących nasypach w celu zmniejszenia osiadania
- ✓ dla ujednoczenia osiadania przy różnych pod względem nośności podłożach, które mogą występować obok siebie
- ✓ do zasypywania różnego typu instalacji rurowych wbudowanych w podłożu

### WYKONANIE

Sposób wykonania wypełnienia, nasypu itp. zgodnie z dokumentacją techniczną dla danego zadania i wytycznymi zawartymi w aprobacie technicznej IBDiM AT/2006-03-1057

### ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

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

DANE TECHNICZNE	
Wyrób zgodny z:	EN 13055-2
Atest PZH:	HK/0453/01/2010
Frakcja:	8/10-20 mm
Rodzaj ziarna:	okrągłe
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	272 - 368 kg/m <sup>3</sup> , średnio ok. 320kg/m <sup>3</sup>
Wytrzymałość na miażdżenie	min. 0,75 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda \cong 0,1$ W/mK
Odporność ogniowa:	klasa A1 (materiał niepalny)
Reakcja na związki chemiczne:	chemicznie obojętny
Stopień zagęszczenia:	ok. 10%
	07 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 skontaktować z Działem Technicznym Weber - Leca® KERAMZYT.

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

## Lekkie kruszywo ceramiczne **Leca® KERAMZYT geotechniczny 8/10-20 R (okrągły)**

### **PRZECHOWYWANIE**

Kruszywo może być składowane w silosach i na składowiskach otwartych. Z uwagi na specyfikę „pływającego” lekkiego kruszywa, składowiska powinny znajdować się na płaskim utwardzonym terenie (wybetonowane podłoże), ograniczone zabezpieczeniami uniemożliwiającymi przemieszczanie kruszywa przez wody opadowe.

### **DOSTAWY**

Kruszywo dostarczane jest samochodami samowyładowczymi. W przypadku tego kruszywa na jeden samochód najczęściej ładują się ok. 70 m<sup>3</sup>.