

## Lekkie kruszywo ceramiczne Leca® KERAMZYT 0-2 R (okrągły)

### 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.

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- ✓ produkowany z naturalnego surowca
- ✓ lekki
- ✓ termoizolacyjny
- ✓ wytrzymały
- ✓ niepalny
- ✓ mrozoodporny
- ✓ odporny na działanie gryzoni, grzybów i pleśni
- ✓ tłumi hałas
- ✓ płynnie reguluje temperaturę i wilgotność w pomieszczeniach dając poczucie komfortu

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU


- ✓ wykonywanie lekkich betonów konstrukcyjnych i izolacyjnych oraz elementów keramzytobetonowych

### WYKONANIE

Lekkie betony należy wykonywać wg. indywidualnych receptur dostosowanych do wymagań, jakie stawia się wyrobom i możliwości sprzętowo-produkcyjnych zakładu. Wykonując jakąkolwiek mieszankę należy każdorazowo uwzględnić wilgotność kruszywa. W przypadku, gdy jest ono suche należy na kilka minut przed dodaniem cementu zamoczyć je w części wody zarobowej w betonomieszarce.

### 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.

DANE TECHNICZNE	
Wyrób zgodny z:	EN 13055-1
Atest PZH:	HK/0453/01/2010
Frakcja:	0-2 mm
Rodzaj ziarna:	okrągłe
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	468 - 633 kg/m <sup>3</sup> , średnio ok. 550 kg/m <sup>3</sup>
Odporność na miażdżenie:	2,0 – 4,2 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda \cong 0,2$ W/mK
Odporność ogniowa:	klasa A1 (materiał niepalny)
Reakcja na związki chemiczne:	chemicznie obojętny
Stopień zagęszczenia:	ok. 10%
	04
	EN 13055-1 1032-CPD-0010

### DOSTAWY

Kruszywo dostarczane jest samochodami samowyładowczymi. W przypadku tego kruszywa na jeden samochód najczęściej ładuje się ok. 40 m<sup>3</sup>.

### 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.

### ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Przy wysypywaniu keramzytu do mieszalników może nastąpić niewielkie zapylenie. Wskazane jest stosowanie podstawowych środków ochrony osobistej.