

Lekkie kruszywo ceramiczne **Leca® KERAMZYT 4-10 RC (okrągły + kruszony)**

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
- ✓ płynnie reguluje temperaturę i wilgotność w pomieszczeniach dając poczucie komfortu

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- ✓ wykonywanie lekkich betonów konstrukcyjnych i izolacyjnych oraz elementów keramzytobetonowych itp.

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 uwzględniać wilgotność kruszywa. W przypadku, gdy jest ono suche należy na kilka minut przed dodaniem cementu zamoczyć je w części wody zarobowej w betonomieszarce.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

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

DOSTAWY

Kruszywo dostarczane jest samochodami samowyładowczymi. W przypadku tego kruszywa na jeden samochód najczęściej ładują się ok. 70 m³.

DANE TECHNICZNE	
Wyrób zgodny z:	EN 13055-1
Atest PZH:	HK/0453/01/2010
Frakcja:	4-10 mm
Rodzaj ziarna:	okrągłe i kruszone
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	266 - 360 kg/m ³ , średnio ok. 313 kg/m ³
Wytrzymałość na miażdżenie	min. 1,0 N/mm ²
Odporność ogniowa:	klasa A1 (materiał niepalny)
Reakcja na związki chemiczne:	chemicznie obojętny
Stopień zagęszczenia:	ok. 10%
	04 EN 13055-1 1032-CPD-0010

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 traci ważność karty wcześniejsze.

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.