Lekkie kruszywo ceramiczne

Leca® KERAMZYT 8-20 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
- ✓ 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 uwzględniać 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:	8-20 mm
Rodzaj ziarna:	okrągłe
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	246 - 333 kg/m³, średnio ok. 290 kg/m³
Wytrzymałość na miażdżenie	min. 0,75 N/mm²
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%
CE	04 EN 13055-1 1032-CPD-0010

DOSTAWY

Kruszywo dostarczane jest samochodami samowyładowczymi. W przypadku tego kruszywa na jeden samochód najczęściej ładuje się ok. 75 m³ .

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.

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA SP.Z O.O. • Zakład Produkcji Keramzytu
ul. Krasickiego 9 • 83-140 Gniew • tel. 58 535 25 95 • fax 58 535 25 96
infolinia 0-801 62 00 00 • kontakt.weber@saint-gobain.com • www.netweber.pl