

lekkie kruszywo ceramiczne **Leca® KERAMZYT do zapraw**

OPIS PRODUKTU

Leca® KERAMZYT do zapraw 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 ciepłochronnych zapraw murarskich
- ✓ lekkich betonów konstrukcyjnych
- ✓ elementów keramzytobetonowych itp.


WYKONANIE

RECEPTURA na zaprawę ciepłochronną

Składniki (na 100 dm ³ zaprawy)	Wagowo	Objęściowo (1:2:6)
Cement 32,5	17 kg	1
Wapno Hydratyzowane	13 kg	2
Leca® KERAMZYT do zapraw	61 kg	6 (100 dm ³)
Woda		26 dm ³
Betostat*		0,12 dm ³

*Betostat – dodatek napowietrzający, (dyst.: LUBANTA tel. 0-61 813 08 53)

DANE TECHNICZNE

Wyrób zgodny z:	EN 13055-1
Atest PZH:	HK/0417/01/2009
Frakcja:	0-2 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	468 - 633 kg/m ³ , średnio ok. 550 kg/m ³
Odporność na miażdżenie:	2,0 – 4,2 N/mm ²
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda \cong 0,2$ W/mK
Reakcja na ogień:	klasa A1 (niepalny)
Reakcja na związki chemiczne:	chemicznie obojętny
Stopień zagęszczenia:	ok. 10%
	04
	EN 13055-1
	1032-CPD-0010

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Przygotować proporcje jw. Keramzyt wsypać do betoniarki zalać połową ilości wody zarobowej i pozostawić na ok. 7 - 10 min. Następnie dodać resztę wody, cement i wapno, wymieszać przez kilka minut, a pod koniec mieszania dodać Betostat.

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 do zapraw

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

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

PRZECHOWYWANIE

Keramzyt w big-bagach może być przechowywany na zewnątrz przez okres do 6 m-cy. Dłuższy okres przechowywania big-bagów w nasłonecznionym miejscu może obniżyć wytrzymałość opakowania.

OPAKOWANIA

Dostarczany w workach big-bag o poj. 1,5 m³.
Rozładunek palet- wózek widłowy lub dźwig.
1 big-bag = 1,5 m³ tj. ok. 900 kg