

Lekkie kruszywo ceramiczne Keramzyt maxit 0 - 2 B do zapraw

OPIS PRODUKTU

Keramzyt maxit to bardzo porowate, lekkie i wytrzymałe kruszywo ceramiczne, powstałe przez wypalenie wysokoilastej gliny pęczniejącej w piecach obrotowych w temperaturze około 1150°C.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > produkowane z naturalnego surowca
- > lekkie
- > termoizolacyjne
- > wytrzymałe
- > niepalne
- > mrozoodporne
- > odporne 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	Objętościowo (1:2:6)
> Cement 32,5	17 kg	1
> Wapno Hydratyzowane	13 kg	2
> Keramzyt do zapraw 0 - 2 mm	61 kg	6 (100 dm ³)
> Woda	26 dm ³	
> Betostat*	0,12 dm ³	

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

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

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

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

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

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


OPAKOWANIA

Dostarczany w workach big-bag o pojemności 1,5 m³. Rozładunek wózkami widłowymi lub dźwigiem.

> 1 big-bag = 1,5 m³ tj. około 900 kg

PRZECHOWYWANIE

Keramzyt do zapraw w big bagach może być przechowany na zewnątrz bez wymogu dodatkowych zadaszeń.

DANE TECHNICZNE	
> Wyrób zgodny z	EN 13055-1
> Atest PZH	HK/1696/01/2005
> Frakcja	0 - 2 mm
> Gęstość nasypowa w stanie luźnym	468 - 633 kg / m ³ , średnio około 550 kg / m ³
> Odporność na miażdżenie	2,0 - 4,2 N / mm ²
> Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda \approx 0,2 \text{ W / m K}$
> Odporność ogniowa	klasa A1 (materiał niepalny)
> Reakcja na związki chemiczne	chemicznie obojętny
> Stopień zagęszczenia	około 10%
	04 EN 13055-1 1032-CPD-0010