

Lekkie kruszywo ceramiczne Keramzyt maxit 0 - 4 S

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
- > mrozo odporne
- > odporne na działanie gryzoni, grzybów i pleśni
- > tłumi hałas
- > płynnie reguluje temperaturę i wilgotność w pomieszczeniach dając poczucie komfortu

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- > izolacje i wyrównanie posadzek, stropów, stropodachów o grubości zasypek 0 - 6 cm
- > lekkie betony

WYKONANIE

> IZOLACJE STROPÓW

Keramzyt maxit 0 - 4 S w stropach spełnia najczęściej rolę wypełnienia (w stropach żebrowych) lub warstwy wyrównawczej przy ugiętych lub nierówno wylanych stropach.

Na oczyszczone podłoże należy wysypać keramzyt o **grubości 0 - 6 cm**. Przy stropach betonowych pod keramzytem może pojawić się paroizolacja. Następnie należy powierzchniowo zagęścić kruszywo przy użyciu ubijarki ręcznej (płyta 50 x 50 cm z trzonkiem i uchwytem). Keramzyt zagęszczając się zmniejsza grubość wypełnienia o 10%. Po zagęszczeniu na wierzchu wykonać szprycementowy i układać następne warstwy posadzki. Na stropie betonowym w zależności od konstrukcji warstwa keramzytu może nie gwarantować wystarczającej izolacyjności akustycznej. Z tego względu wskazane jest wprowadzenie warstwy tłumiącej z wełny mineralnej lub innego podobnego materiału.

Przy wierzchnich posadzkach drewnianych (parkiet, mozaika, deska) na keramzycie przed ułożeniem szlichty należy ułożyć folię.

> LEKKIE BETONY

Przykładowe receptury na www.keramzyt.maxit.pl

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

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

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 luzem samochodami samowyładowczymi o ładowności do 45 m³, w workach big-bag o pojemności 1,5 m³ i workach 55 litrów na paletach. Rozładunek palet z workami - wózek widłowy lub dźwig.


- > palety: 30 worków x 55 litrów = 1,65 m³ tj. około 880 kg
- > 1 big-bag = 1,5 m³ tj. około 800 kg

PRZECHOWYWANIE

Keramzyt luzem należy zabezpieczyć przed opadami i składować na płaskim terenie zabezpieczając go przed możliwością przemieszczania kruszywa przez spływające wody opadowe. Keramzytu w workach 55 litrów nie należy składować w następczo-nym miejscu powyżej 3 miesięcy. Grozi to uszkodzeniem foliowych worków.

- > **UWAGA:** **Keramzyt maxit 0 - 4 S** to keramzyt o wilgotności do 5%. Big-bag z tym keramzytem należy składować pod dachem.

Lekkie kruszywo ceramiczne Keramzyt maxit 0 - 4 S

DANE TECHNICZNE	
>Wyrób zgodny z	EN 14063-1* EN 13055-1
>Atest PZH	HK/1696/01/2005
>Frakcja	0 - 4mm
>Gęstość nasypowa w stanie luźnym	434 - 586 kg / m ³ , średnio około 510 kg / m ³
>Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda \approx 0,120 \text{ W / m K}$
>Reakcja na ogień	klasa A1 (niepalny)
>Reakcja na związki chemiczne	chemicznie obojętny
>Stopień zagęszczenia	około 10%
	06 EN 14063-1
	04 EN 13055-1 1032-CPD-0010

*Keramzyt do izolacji