

Lekkie kruszywo ceramiczne, pod płyty suchego jastrychu **Leca® KERAMZYT podsypkowy**

OPIS PRODUKTU

Leca® KERAMZYT podsypkowy 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

- izolacje i wyrównawcze podsypki na stropach pod płyty suchego jastrychu. Kruszywo można stosować na ugiętych stropach drewnianych oraz stropach ceglanych i żelbetonowych.

Ułożenie podsypki i płyt suchego jastrychu jest szczególnie zalecana w remontach starych budynków. Pozwala to na szybkie przygotowanie trwałego podłoża pod każdy rodzaj posadzki bez konieczności wykonywania mokrych podkładów betonowych.

WYKONANIE

Leca® KERAMZYT podsypkowy na stropach spełnia podstawową rolę nośnego podłoża pod płyty suchego jastrychu. Dodatkowo izoluje akustycznie i termicznie strop. Na oczyszczone podłoże należy wysypać kruszywo w warstwie poziomującej dostosowanej do nierówności i ugięcia stropu. Zalecana warstwa to od 1 - 10 cm. Warstwę tą można powierzchniowo zagęścić stosując ubijaki ręczne z płytą ok. 50 x 50 cm. Keramzyt zagęszczając się zmniejsza grubość wypełnienia o 10 %. Na wypoziomowanej i zagęszczonej powierzchni można układać płyty suchego jastrychu. Pracownicy układający i zagęszczający kruszywo oraz układający płyty suchego jastrychu powinni mieć pod butami przymocowane dodatkowe „deseczki” zwiększające powierzchnię podeszwy i zapobiegające zagłębianiu się buta.

Uwaga: W przypadku stropów drewnianych pod **Leca® KERAMZYT podsypkowym** nie należy stosować żadnych dodatkowych izolacji z folii PE. Zasada ta wynika z konieczności zachowania paroprzepuszczalności tych stropów.

DANE TECHNICZNE

Wyrób zgodny z:	EN 14063-1
Atest PZH:	HK/B/1717/01/2010
Frakcja:	0 - 5 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	425 - 575 kg/m ³ , średnio ok. 500 kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda \cong 0,120 \text{ W/mK}$
Reakcja na ogień:	klasa A1 (niepalny)
Reakcja na związki chemiczne:	chemicznie obojętny
Stopień zagęszczenia:	ok. 10%
	10 EN 14063-1

Na stropach żelbetonowych i ceglanych pod keramzyt można stosować paroizolację.

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, jednak przedstawione informacje nie mogą 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®.

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

PRZECHOWYWANIE

Keramzytu w workach 55 l nie należy składować w nasłonecznionym miejscu powyżej 3 miesięcy. Grozi to uszkodzeniem foliowych worków.

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

OPAKOWANIA

Dostarczany w workach 55 l i big-bag o poj. 1,5 m³ na paletach. Rozładunek palet – wózek widłowy lub dźwig.

Palety: 30 worków 55 l = 1,65 m³ tj. ok. 850 kg

1 big-bag = 1,5m³ tj. ok. 780 kg