

## 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 żelbetowych.

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. 50x50 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 powierzchnie podeszwy i zapobiegające zagłębieniu 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.

Na stropach żelbetowych i ceglanych pod keramzyt można stosować paraizolację.

DANE TECHNICZNE	
Wyrób zgodny z:	EN 14063-1
Atest PZH:	HK/0417/01/2009
Fracja:	0-5 RC mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	425 - 575 kg/m <sup>3</sup> , średnio ok. 500 kg/m <sup>3</sup>
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda \cong 0,120$ W/mK
Reakcja na ogień:	klasa A1 (niepalny)
Reakcja na związki chemiczne:	chemicznie obojętny
Stopień zagęszczenia:	ok. 10%
	10 EN 14063-1

### ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

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

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

### **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.

### **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 przechowany 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 m<sup>3</sup> na paletach. Rozładunek palet – wózek widłowy lub dźwig.

Palety: 30 worków 55 l = 1,65 m<sup>3</sup> tj. ok. 850 kg

1 big-bag = 1,5m<sup>3</sup> tj. ok .780 kg