

Lekkie kruszywo ceramiczne, do podłóg na gruncie **Leca® KERAMZYT impregnowany**

OPIS PRODUKTU

Leca® KERAMZYT impregnowany to porowate, lekkie i wytrzymałe kruszywo ceramiczne, powstałe przez wypalenie wysokoilastej gliny pęczniejącej w piecach obrotowych w temperaturze ok. 1150°C.

Dodatkowo impregnowany w celu ograniczenia kapilarnego podciągania wilgoci z gruntu.

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

- ✓ podłoża pod podłogi na gruncie

WYKONANIE

Podłoga na gruncie

Usunąć humus. Na wyrównanym podłożu gruntowym ułożyć **Leca® KERAMZYT impregnowany**, do podłóg na gruncie w warstwie o grubości 20 - 30 cm. Następnie zagęścić mechanicznymi zagęszczarkami płytowymi lub ręcznymi ubijakami o płycie min. 50x50 cm. Zagęszczony keramzyt zmniejsza grubość warstwy o około 10 %. Chodzenie po keramzycie (bez zapadania się) ułatwią np. białe deski lub sklejki ew. stosowanie „sandałów big-foot” – doczepienie do butów, „podeszwy” np. ze sklejki o wymiarach ok. 7 - 10 cm większej od podeszwy buta. Po zagęszczeniu wierzchnią warstwę keramzytu należy spryskać szprycem

cementowym. Po około 24 godzinach można na takiej powierzchni bez problemów układać następne warstwy podłogowe. Na całej powierzchni należy ułożyć izolację przeciwwilgociową (np. 2 x folia budowlana, łączenia na zakład min. 10 cm sklejane taśmą). Wykonać dylatacje obwodowe, a następnie warstwę posadzkową stosując np. gotową mieszankę **Optiroc 1000 (weber.floor BASE)** grubości min. 4 cm (w zależności od projektowanych obciążeń) lub jastrych cementowy (tzw. szlichtę) o grubości min. 5 - 6 cm, ewentualnie beton. Ww. jastrych można wzmocnić siatkami stalowymi, np. prefabrykowanymi.

DANE TECHNICZNE	
Wyrób zgodny z:	EN 14063-1
Atest PZH:	HK/0417/01/09
Frakcja:	10-20 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	246 - 333 kg/m ³ , średnio ok. 290 kg/m ³
Odporność na miażdżenie	0,75 N/mm ²
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda \cong 0,1$ W/mK
Reakcja na ogień:	klasa A1 (niepalny)
Reakcja na związki chemiczne:	chemicznie obojętny
Kapilarność	< 5 cm
Stopień zagęszczenia:	ok. 10%
	06 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, do podłóg na gruncie **Leca® KERAMZYT impregnowany**

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 – Leca® KERAMZYT.

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

PRZECHOWYWANIE

Keramzyt w big-bagach i luzem należy zabezpieczyć przed opadami, które mogą wypłukiwać impregnat. Keramzyt w big-bagach może być przechowany na zewnątrz przez okres do 6 m-cy. Dłuższy okres przechowywania big-bagów w nasłonecznionym miejscu może obniżyć wytrzymałość opakowania. Keramzyt luzem należy składować na płaskim terenie zabezpieczając go przed możliwością przemieszczania przez spływające wody opadowe.

OPAKOWANIA

Dostarczany w workach big-bag o poj. 2,0 m³ lub luzem samochodami samowyładowczymi o ładowności do 75 m³.

Rozładunek palet – wózek widłowy lub dźwig.

1 big-bag = 2,0 m³ tj. ok. 620 kg