

TERMOLITE LBK 7,5

LEKKI BETON KRUSZYWOWY

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

- **ŁATWE WYKONANIE WYLEWKI NA NIERÓWNYCH PODŁOŻACH**
- **OSZCZĘDNOŚĆ ENERGI CIEPLNEJ**
- **PŁYNNĄ REGULACJĄ GRUBOŚCI**
- **WYSOKĄ SKUTECZNOŚĆ W CAŁYM OKRESIE EKSPLOATACJI**
- **ODCIĄŻENIE KONSTRUKCJI STROPU I STROPODACHU**

OPIS WYROBU:

TERMOLITE LKB 7,5 jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką, produkowaną na bazie granulowanego szkła piankowego, perlitu, spoiw hydraulicznych, włókien polipropylenowych oraz dodatków uszlachetniających, poprawiających parametry użytkowe gotowego wyrobu. Stanowi doskonałą izolację termiczną i akustyczną, jest całkowicie niepalna, odporna na działanie grzybów, nie stanowi siedliska dla owadów i gryzoni.

ZASTOSOWANIE:

TERMOLITE LBK 7,5 przeznaczony jest do wykonywania:

- warstwy wypełniająco-izolacyjnej stosowanej podczas rekonstrukcji i remontów (stropy nieużytkowe lub o ograniczonej nośności, np. drewniane)
- ciepłych i ogniotrwałych podkładów podłogowych (zastąpienie tradycyjnego układu „stropian-beton”)
- wylewek termoizolacyjnych, jako izolacji termicznej podłóg i posadzek na gruncie
- izolacji termicznej balkonów i tarasów

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże pod wylewkę powinno być wolne od luźno związanych elementów, farb, kurzu, sadzy, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, itp. W przypadku śladów agresji biologicznej należy je usunąć i wyeliminować przyczyny ich powstawania. W razie potrzeby należy zredukować chłonność podłoża stosując środek gruntujący. W miejscach połączeń podłogi ze ścianami należy przymocować taśmę elastyczną, która powinna nachodzić na powierzchnie boczne ściany do wysokości podkładu wraz z wylewką.

MIESZANIE:

TERMOLITE LBK 7,5 miesza się z wodą w proporcji 10-13 litrów wody na 1 worek wylewki (50 litrów). Czas mieszania powinien wynosić 4-5 minut. Po wymieszaniu pierwszej partii należy sprawdzić konsystencję i ewentualnie skorygować proporcje mieszania. Konsystencję gotowej wylewki korygować poprzez dodanie superplastyfikatora w ilości 0,1-0,3 l/worek.

Wylewkę można przygotować za pomocą mieszadła wolnoobrotowego lub w betoniarce wolnospadowej. W przypadku większych ilości zaleca się użycie maszyny typu Kompatto lub z serii MP1.

Konsystencja: gęstoplastyczna do plastycznej

Uwaga: W celu uzyskania wylewki o deklarowanych parametrach należy zawsze mieszać całą zawartość worka.



TERMOLITE LBK 7,5

LEKKI BETON KRUSZYWOWY

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

DANE TECHNICZNE:

Współczynnik przewodzenia ciepła λ	0,09+0,11 [W/mK]
Wytrzymałość na zginanie	>1,5 [N/mm ²]
Wytrzymałość na ściskanie	7,5 [N/mm ²]
Gęstość suchej mieszanki	520+570 [kg/m ³]
Reakcja na ogień	A1 - materiał niepalny
Zawartość powietrza w świeżej zaprawie	15+25 [%]
Gęstość wysuszonego stwardniałego betonu	650+750 [kg/m ³]
Wydajność	Z 1 worka suchej mieszanki: 0,95+1,0 m ² wylewki o grubości 5cm

TERMOLITE LBK 7,5 spełnia wymagania zawarte w normie: PN-EN 13 813.

SPOSÓB UZYCIA:

Ułożenie wylewki powinno być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną, tak jak w przypadku tradycyjnych wylewek betonowych. Minimalna grubość wylewki wynosi 4+5 cm.

TEMPERATURA STOSOWANIA:

Temperatura podłoża i otoczenia od + 5°C do + 25°C

OPAKOWANIE:

- Worek: 50 litrów
- Paleta : 1,5 m³

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT:

Chronić przed wilgocią! Przechowywać w pomieszczeniach suchych.

Produkt w oryginalnym i nienaruszonym opakowaniu można magazynować przez 12 miesięcy licząc od daty produkcji. Nie wolno składować palety na palecie.

UWAGA:

Produkt drażniący, zawiera cement i wodorotlenek wapnia; rodzaj zagrożenia: R 36/37/38 – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę, R 41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu, R 43 - może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą; prawidłowe postępowanie: S 2 – chronić przed dziećmi, S 22 – nie wdychać pyłu, S 24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu, S 26 – zanieczyszczone oczy

przeemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza, S 36/37/39 – nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy, S 45 – w razie wypadku lub złego samopoczucia natychmiast zwrócić się do lekarza (jeżeli to możliwe okazać etykietę), S 46 – w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.