



TERMOBETON TB2

Wylewka termoizolacyjna perlitowa

Łatwe wykonanie wylewki na nierównych podłożach

Płynna regulacja grubości od 5 - 10 cm

Pięciokrotnie lepsza izolacyjność cieplna od tradycyjnych wylewek

Wysoka skuteczność w całym okresie eksploatacji

Dwukrotne odciążenie konstrukcji stropu w porównaniu

z tradycyjną warstwą izolacyjną - „styropian - beton”



OPIS WYROBU:

Wylewka perlitowa jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką, produkowaną na bazie najwyższej jakości perlitu, spoiw hydraulicznych 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:

Wylewka perlitowa przeznaczona jest do wykonywania izolacji termicznej i akustycznej na tradycyjnych stropach żelbetowych, prefabrykowanych oraz na stropach, które wymagają zastosowania lekkiego podkładu ze względu na ograniczoną nośność.

TERMOBETON TB2 przeznaczony jest do wykonywania:

- ciepłochronnych wylewek bezpośrednio na stropach lub na podkładzie termoizolacyjnym TERMOBETON TB1,
- wylewek termoizolacyjnych, jako izolacji termicznej podłogi na gruncie,
- izolacji termicznej balkonów i tarasów.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnię należy oczyścić z luźno związanych elementów, a następnie odkurzyć. Przymocować taśmę elastyczną w miejscach połączeń podłogi ze ścianami w celu zamortyzowania naprężeń destabilizujących podłogę. Taśma powinna nachodzić na powierzchnie boczne ściany do wysokości podkładu wraz z wylewką.

MIESZANIE:

TERMOBETON TB2 miesza się z wodą w proporcji 12-15 litrów wody na 1 worek wylewki (50 litrów). Czas mieszania powinien wynosić 4-5 minut. Po wymieszaniu należy sprawdzić konsystencję zaprawy i ewentualnie skorygować ilość dodawanej wody.

Konsystencja: gęstoplastyczna masa

Uwaga: Zawsze mieszać całą zawartość worka.

SPOSÓB UŻYCIA:

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

W celu ograniczenia możliwości powstania rys skurczowych zaleca się zastosowanie zbrojenia rozproszonego wylewki, poprzez dodanie do wylewki włókien polipropylenowych.

TEMPERATURA STOSOWANIA:

Temperatura podłoża i otoczenia od + 5°C do + 30°C.

DANE TECHNICZNE:

Współczynnik przewodzenia ciepła λ	0,19 [W/mK]
Wytrzymałość na ściskanie	4,5 [N/mm ²]
Reakcja na ogień	A1 - materiał niepalny
Zawartość powietrza w świeżej zaprawie	22 [%]
Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy	570-630 [kg/m ³]
Wydajność	Z 1 worka suchej mieszanki: 0,85 m ² wylewki o grubości 5 cm

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 zawiera cement. Reaguje z wodą alkalicznie. Należy chronić skórę i oczy, w razie podrażnienia przemyć starannie wodą i natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Chronić przed dziećmi!