



## TERMOBETON TB1

Podkład termoizolacyjny perlitowy

Płynna regulacja grubości podkładu od 5-20 cm

Łatwe wykonanie izolacji na nierównych podłożach

Ośmiokrotnie lepsza izolacyjność od tradycyjnych wylewek

Wysoka skuteczność w całym okresie eksploatacji

Stabilność podkładu - brak klawiszowania płyt



### OPIS WYROBU:

Podkład termoizolacyjny 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 niepalny, odporny na działanie grzybów, nie stanowi siedliska dla owadów i gryzoni.

### ZASTOSOWANIE:

Lekki podkład podłogowy przeznaczony 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 TB1 przeznaczony jest do wykonywania:

- ciepłych i ogniotrwałych podkładów pod wylewki perlitowe (np. TERMOBETON TB2), jak również pod tradycyjne wylewki betonowe,
- izolacji termicznej i akustycznej stropów nieużytkowych lub o ograniczonej używalności,
- izolacji termicznej pod ogrzewanie podłogowe,
- izolacji 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 TB1 miesza się z wodą w proporcji 8-10 litrów wody na 1 worek podkładu (50 litrów). Czas mieszania powinien wynosić 4-5 minut.

**Konsystencja:** półmokra (sypka wilgotna masa).

**Uwaga:** Zawsze mieszać całą zawartość worka.

## SPOSÓB UŻYCIA:

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

## TEMPERATURA STOSOWANIA:

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

## DANE TECHNICZNE:

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$	0,10 [W/mK]
Wytrzymałość na ściskanie	1,3 [N/mm <sup>2</sup> ]
Reakcja na ogień	A1 - materiał niepalny
Zawartość powietrza w świeżej zaprawie	25 [%]
Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy	280-320 [kg/m <sup>3</sup> ]
Wydajność	Z 1 worka suchej mieszanki: 0,90-0,95 m <sup>2</sup> podkładu o grubości 5 cm

## OPAKOWANIE:

Worek papierowy: 50 litrów

Paleta: 1,5 m<sup>3</sup>

**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!

*Handwritten signature*