

TERMOBETON TB1

Termoizolační perlitový podklad

- PLYNULÁ REGULACE TLOUŠŤKY PODKLADU OD 5 - 20 CM
- JEDNODUCHÉ PROVEDENÍ IZOLACE NA NEROVNÝCH PODLOŽÍCH
- OSMINÁSOBNĚ LEPŠÍ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI NEŽ TRADIČNÍ STĚRKY
- VYSOKÁ ÚČINNOST PO CELOU DOBU VYUŽÍVÁNÍ
- STABILITA PODKLADU – NEDOCHÁZÍ K POKROUCENÍ PANELŮ

POPIS VÝROBKU:

Termoizolační podklad je továrensky připravovanou suchou směsí vyráběnou na bázi nejvyšší kvality perlitu, hydraulických pojiv a zúšlechťujících přísad, jež zlepšují užitkové parametry hotového výrobku. Je dokonalou termoizolací a zvukovou izolací, je zcela nehořlavý, odolný proti působení hub a hnízdění hlodavců.

POUŽITÍ:

Lehký podlahový podklad je určen k provádění termoizolace a zvukové izolace na tradičních železobetonových prefabrikovaných stropích, které vyžadují užití lehkého podkladu s ohledem na omezenou nosnost.

TERMOBETON TB1 je určen k provádění:

- teplych a ohnivzdorných podkladů pod perlitové stěrky (např. TERMOBETON TB2), stejně jako pod tradiční betonové stěrky,
- termoizolace a zvukové izolace neužitkových stropů nebo stropů s omezenou použitelností,
- termoizolace pod podlahové topení,
- izolace podlahy na terénu,
- termoizolace balkónů a teras

PŘÍPRAVA PODLOŽÍ:

Povrch očistíte od a následně odstraňte prach. Připevněte elastickou pásku v místech spojení podlahy se zdmi za účelem dilatace. Páska musí přiléhat k povrchu boční zdi do výše podkladu spolu se stěrkou.

PŘÍPRAVA SMĚSI:

TERMOBETON TB1 smíchejte s vodou v poměru 8-10 litrů vody na 1 pytel podkladu (50 litrů). Doba míchání by měla činit 4-5 minut. Po smíchání zkontrolujte konzistenci hmoty a případně upravte množství přidávané vody.

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Položení podkladu musí být provedeno v souladu se stavebním postupem, stejně jako v případě tradičních betonových stěrek. Minimální tloušťka podkladu činí 5 cm.

TEPLOTA PŘI POUŽITÍ:

Teplota podloží a okolí od + 5°C do + 30°C.



TERMOBETON TB1

Termoizolační perlitový podklad

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Součinitel tepelné vodivosti λ	0,10 [W/mK]
Pevnost v tlaku	1,3 [N/mm ²]
Reakce na oheň	A1 – nehořlavý materiál
Obsah vzduchu v čerstvé maltě	25 [%]
Produktivita	Z 1 pytle suché směsi: 0,90-0,95 m ² podkladu o tloušťce 5 cm

Výrobek je v souladu s EN 13813

BALENÍ:

Pytel: 50 litrů, Paleta: 1,5 m³

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

vodou ihned po ukončení práce



SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA:

Chraňte před vlhkostí! Uchovávejte na suchých místech. Výrobek v originálním a neporušeném balení lze skladovat 12 měsíců od data výroby. Skladování palety na paletě není přípustné.

POZOR:

Výrobek obsahuje cement. Alkalicky reaguje s vodou. Chraňte kůži a oči, v případě podráždění omyjte pečlivě vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Chraňte před dětmi!