

Jednoduché provedení izolace na nerovných podložích

Plynulá regulace tloušťky od 5 - 10 cm

Pětinásobně lepší izolační vlastnosti než tradiční stěrky

Vysoká účinnost po celou dobu využívání

Dvounásobné odlehčení stropní konstrukce ve srovnání s  
tradiční izolační vrstvou - „polystyrén - beton“



### POPIS VÝROBKU:

Perlitová stěrka je továrensky připravovanou suchou směsí vyráběnou na bázi nejvyšší kvality perlitu, hydraulických pojiv a zušlechťujících přísad, jež zlepšují užitkové parametry hotového výrobku. Je dokonalou termoizolací a zvukovou izolací, je zcela nehořlavá, odolná proti působení hub a hnízdění hlodavců.

### POUŽITÍ:

Perlitová stěrka je určena k provádění termoizolace a zvukové izolace na tradičních železobetonových prefabrikovaných střepech, které vyžadují užití lehkého podkladu s ohledem na omezenou nosnost.

TERMOBETON TB2 je určen k provádění:

- tepelně izolačních stěrek bezprostředně na střepech nebo termoizolačním podkladu TERMOBETON TB1,
- termoizolačních stěrek, jako termoizolace podlahy na terénu,
- termoizolace balkónů a teras.

### PŘÍPRAVA PODLOŽÍ:

Povrch očistěte 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 TB2 smíchejte s vodou v poměru 12-15 litrů vody na 1 pytel stěrky (50 litrů). Doba míchání by měla činit 4-5 minut. Po smíchání zkontrolujte konzistenci hmoty a případně upravte množství přidávané vody.

### **ZPŮSOB POUŽITÍ:**

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

### **TEPLOTA PŘI POUŽITÍ:**

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

### **TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$	0,19 [W/mK]
Pevnost v tlaku	4,5 [N/mm <sup>2</sup> ]
Reakce na oheň	A1 - nehořlavý materiál
Obsah vzduchu v čerstvé směsi	22 [%]
Hustota vysušené, ztvrdlé směsi	570-630 [kg/m <sup>3</sup> ]
Produktivita	Z 1 pytle suché směsi: 0,85 m <sup>2</sup> stěrky o tloušťce 5 cm

### **BALENÍ:**

Pytel: 50 litrů  
Paleta: 1,5 m<sup>3</sup>

**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 okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Chraňte před dětmi!