

Tepelnoizolačná omietka POROTHERM TO

Použitie

Priemyselne vyrábaná suchá tepelnoizolačná omietková zmes na minerálnom základe určená na ručné nanášanie. Je vhodná do interiéru aj exteriéru najmä na zlepšenie tepelnoizolačných vlastností muriva. Obsahuje prírodné zložky: hydraulické pojivo, expandovaný perlit a iné prísady. V suchom stave na paletách sa môže skladovať 6 mesiacov.

Výhody

- zvýšenie tepelnoizolačných vlastností muriva v závislosti od hrúbky
- možnosť nanášania hrubších vrstiev
- stála a nemenná receptúra pri výrobe
- zaručené vlastnosti
- ľahká manipulácia a úsporné skladovanie
- jednoduché spracovanie
- úspora času

Technické údaje

• maximálna veľkosť zrna	2 mm
• pevnosť v tlaku (28 d)	> 1,5 N/mm ²
• pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	> 0,6 N/mm ²
• súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ)	0,11 W/mK
• výdatnosť	cca 40 l malty z 1 vreca
• spotreba pri hrúbke omietky 1 cm	

Spôsob dodávky

Na EUR-paletách, vrecované a fóliované, 1 vrece á 15,5 kg, 55 vriec na palete.

Spracovanie

1. Príprava malty

Murivo nesmie byť počas omietania premočené, musí byť zbavené prachu, nečistôt a uvoľnených častí. Pred nanosením POROTHERM tepelnoizolačnej omietky sa musí urobiť ostrý cementový prednástreč (zrno 3-7 mm), ktorý musí vyzrieť.

Materiál sa mieša v samospádovej miešačke so 16 - 19 l vody na jedno vrece, doba miešania 3 - 5 minút. Vždy zamiešať celý obsah vreca! Nepridávať iné prísady. Niekoľko hodín

pred omietaním murivo dôkladne navlhčiť. POROTHERM tepelnoizolačná omietka sa nahadzuje lyžicou a navlhčenou drevenou latkou sa stiahne bez vyhladenia. Omietka do hrúbky 30 mm sa nanáša v jednej vrstve, pri hrúbke omietky viac ako 30 mm odporúčame nanášanie v dvoch vrstvách systémom „čerstvé do čerstvého“.

3. Povrchová úprava

Po vyzretí POROTHERM tepelnoizolačnej omietky (5 dní na 1 cm hrúbky) treba naniesť uzatváraciu vrstvu. Ako príklad uvádzame:

Na hrubo stiahnutú POROTHERM tepelnoizolačnú omietku:

- POROTHERM UNIVERSAL
- ušľachtilá omietka biela
- fasádne farba

Na jemnú medzivrstvu omietky (vonkajšia štuková omietka):

- fasádna farba alebo tenkovrstvová fasádna omietka v konečnej farebnej úprave

4. Upozornenie

Inštalačné drážky, škáry v murive, diery a pod. uzavrieť pomocou POROTHERM tepelnoizolačnej omietky v samostatnej pracovnej operácii. Teplota vzduchu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia klesnúť pod +5 °C. Priame vykurovanie omietky nie je dovolené. Čerstvé omietkové plochy udržiavať počas 2 dní vo zvlhčenom stave. Doba zrenia: 5 dní na 1 cm hrúbky omietky, avšak minimálne 14 dní.



Tepelnoizolačná omietka
POROTHERM TO