

Malty a ometky

STN EN 998-2

Tepelnoizolačná murovacia malta POROTHERM TM

Použitie

Priemyselne vyrábaná suchá tepelnoizolačná maltová zmes. Je určená pre všetky konvenčné murovacie prvky, predovšetkým pre tepelnoizolačné tehly za účelom zvýšenia tepelnoizolačných vlastností muriva. Obsahuje prírodné zložky: hydraulické pojivo, expandovaný perlit a iné prísady.

Výhody

- zvýšenie tepelnoizolačných vlastností muriva
- 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)	> 5,0 N/mm ²
• pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	> 1,5 N/mm ²
• súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ)	0,19 W/mK
• výdatnosť	cca 40 l malty z 1 vreca

Spôsob dodávky

Na EUR-paletách, vrecované a fóliované, 1 vrece á 22,0 kg, 55 vriec na palete.

V suchom stave na paletách sa môže skladovať až 6 mesiacov.

Spracovanie

1. Príprava malty

Tepelnoizolačná malta POROTHERM TM sa môže miešať v samospádovej, alebo v kontinuálnej miešačke. Pri miešaní v samospádovej miešačke sa najprv dávkuje zámesová voda, cca 15 l na jedno vrece, a potom suchá maltová zmes. Približne po 3 minútach miešania sa pridá ešte trochu vody potrebnej na dosiahnutie optimálnej konzistencie malty (avšak celkom nie viac ako 17 - 20 l na jedno vrece). Doba miešania je 3 - 5 minút. Vždy zamiešať celý obsah vreca! Ak sa malta mieša v kontinuálnej miešačke, dodáva sa voda odmerným zariadením automaticky.

2. Upozornenie

Pri spracovaní a prvých dňoch po spracovaní nesmie teplota vzduchu a podkladu klesnúť pod + 5°C. Ako zámesová voda môže byť použitá iba čistá voda (vodovodná voda). Nepridávať žiadne prísady (napr. proti mrazu)! Čerstvá malta musí byť v závislosti od poveternostných podmienok spracovaná v priebehu 1-2 hodín.



Tepelnoizolačná murovacia malta
POROTHERM TM