

Porotherm MM 50

Použitie

Priemyselne vyrábaná suchá vápennocementová maltová zmes pre klasický spôsob murovania (hrúbka ložnej škáry cca 12 mm). Obsahuje prírodné zložky: vápenný hydrát, cement, piesok a iné prísady.

Výhody

- súčasť systému Porotherm
- stála a nemenná receptúra - zaručené vlastnosti
- nízka objemová hmotnosť - ľahká manipulácia
- jednoduché spracovanie

Technické údaje

- max. veľkosť zrna 4 mm
- pevnosť v tlaku 5 N/mm²
- pevnosť v ťahu za ohybu 1,5 N/mm²
- počiat. pevnosť v šmyku $\geq 0,15$ N/mm²
- objemová hmotnosť po zatvrdnutí 1,65 kg/dm³
- súč. tepelnej vodivosti $\lambda_U = 0,80$ W/m·K
- faktor difúzneho odporu $\mu = 15/35$ (STN EN 1745)
- spotreba vody cca 6 - 7 l/vrece
- orientačná výdatnosť cca 25 l čerstvej malty/vrece
- doba spracovateľnosti pri teplotách 18-20°C cca 2 hod

Spôsob dodávky a skladovanie

Malta Porotherm MM 50 sa dodáva vo vreciach po 40 kg suchej zmesi, zafóliovaná na EUR paletách.

- počet vriec na palete: 35 ks
- hmotnosť palety: cca 1430 kg

Skladovateľnosť v uzavretom balení v suchom prostredí na drevených paletách min. 6 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Spracovanie

1. Príprava malty

Vápennocementová murovacia malta Porotherm MM 50 sa mieša v samospádovej, alebo v kontinuálnej miešačke s cca. 6 - 7l čistej vody na vrece. Pri miešaní v samospádovej miešačke sa najprv dávkuje zámesová voda a potom sucha omietková zmes. Doba miešania 2 - 3 minúty. Vždy zamiešať celý obsah vreca. Pri miešaní v kontinuálnej miešačke sa voda dávkuje automaticky pomocou odmerného zariadenia.

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. Nepridávať žiadne iné materiály alebo prísady (napr. proti mrazu)! Čerstvá malta je spracovateľná v závislosti od poveternostných podmienok cca do 2 hodín.

STN EN 998-2



vápennocementová murovacia malta
Porotherm MM 50

