



Porotherm Profi AM-W

malta na založenie prvého radu brúsených tehál

Použitie

Minerálna vápenno-cementová malta určená na presné výškové založenie prvého radu brúsených tehál Porotherm Profi na základovej alebo stropnej doske pri teplotách do -5°C . Malta je určená pre ručné spracovanie.

Výhody

- možnosť použitia až do -5°C
- dlhá doba spracovateľnosti umožňuje pohodlnú korekciu polohy tehál
- hrúbka ložnej škáry až 40 mm
- vysoká pevnosť v tlaku

Zloženie

vápenný hydrát, cement, omietkový piesok, prísady

Technické údaje

- trieda podľa STN EN 998-2 G
- max. veľkosť zrna 2 mm
- pevnosť v tlaku $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
- počiatočná pevnosť v šmyku $\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$
- objemová hmotnosť po zatvrdnutí cca 1900 kg/m^3
- spotreba vody cca 3,7 l/vreca
- výdatnosť cca 14 l čerstvej malty/vreca
- doba spracovateľnosti cca 1-2 hod

Tepelno-technické údaje

- súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_u \leq 0,83 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- faktor difúzneho odporu $\mu = 15/35$
(tabuľková hodnota podľa STN EN 1745)

Spôsob dodávky

Zakladacia malta **Porotherm Profi AM-W** sa dodáva vo vreciach po 25 kg, zafóliovaná na vratných paletách rozmerov 1200 x 800 mm.

- počet vriec na palete 48 ks
- hmotnosť palety cca 1230 kg

Skladovanie vriec

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

Spracovanie

Príprava malty

Obsah vreca sa zmieša v samospádovej miešačke, resp. kontinuálnej miešačke s 3,7 l zámesovej vody. Doba miešania 2-3 minúty. Vždy zamiešať celý obsah vreca. Pri miešaní v kontinuálnej miešačke sa voda pridáva automaticky, pomocou dávkovača.

Murovanie

Murovanie má prebiehať podľa platných noriem a záväzných predpisov pre prácu s brúsenými tehľami Porotherm Profi, pri dodržovaní remeselných a spracovateľských zásad. Zamiešanú zmes spracovať v závislosti od klimatických podmienok do cca 1-2 hodín po pridaní zámesovej vody.

Upozornenie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu a murovacích prvkov nesmie počas spracovania a tuhnutia malty klesnúť pod -5°C a nesmie prekročiť $+15^{\circ}\text{C}$. Pri priamom slnečnom žiarení, daždi alebo silnom vetre sa odporúča chrániť murivo vhodným spôsobom. Neprimiešavať žiadne iné materiály.

Bezpečnosť práce

V čerstvom stave reaguje alkalicky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte ochranný odev a ochranné rukavice.

Prvá pomoc:

Pri zasiahnutí odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí vymývajte cca 10-15 minút veľkým množstvom vody. Pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody. V prípade potreby vyhľadajte lekára. V stvrdnutom (vyzretom) stave je výrobok neškodný. Karta bezpečnostných údajov je umiestnená na www.wienerberger.sk

STN EN 998-2



zimná zakladacia malta
Porotherm Profi AM-W

