Porotherm Profi AM-W

malta na založenie 1. 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	≥ 10 N/mm²
počiatočná pevnosť v šmyku	≥ 0,15 N/mm²
objemová hmotnosť po zatvrdnutí	cca 1900 kg/m³
spotreba vody	cca 3,7 l/vrece
výdatnosť	cca 14 l čerstvej malty/vrece
doba spracovateľnosti	cca 1-2 hod

Tepelno-technické údaje

súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_u ≤ 0,83 W/m·K
faktor difúzneho odporu (tabuľková hodnota podľa STN EN 1745)	**μ** = 15/35

Spôsob dodávky

Zakladacia malta **Porotherm Profi AM-W** sa dodáva vo vreciach po 25 kg, zafóliovaná na vratných paletách rozmerov 1200 × 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 tehlami 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 °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

Vyobrazenia výrobkov v prospekte sú ilustračné. Zmena technických údajov vyhradená. Toto vydanie ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní. Aktuálnosť tohto vydania si overte na www.porotherm.sk.

Wienerberger