

910 Murovacia malta

5 MPa

Podľa EN998-2: Obyčajná malta s pevnosťou v tlaku M5.



Vlastnosti:

- pevnostná trieda G M5 (Hf 50) - 5 MPa
- vysoká pevnosť, bezprostredne sa dá zaťažovať
- je použiteľná aj pre murovanie nosných konštrukcií s vysokou nosnosťou
- je mrazuvzdorná a vhodná pre interiéry aj exteriéry
- je ľahko spracovateľná
- pre ručné aj strojné spracovanie
- reakcia na oheň trieda A1
- výborná, kontrolovaná, ustálená kvalita
- regulovaná otvorená doba pre spracovanie, pohodlná, praktická použiteľnosť.

Oblasť použitia:

Murovacia malta 5 MPa je vhodná na murovanie stenových konštrukcií nových a starých obytných budov, verejných budov, priemyselných objektov z murovacích materiálov (výplňové muro, tehly, betónové tvarovky, plynosilikát, atď.). V súlade so statickým plánom podľa závislosti od zaťaženia môžeme použiť na budovanie nosných múrov, pilierov, komínov a deliacich stien, na ich spájanie, na rozloženie zaťaženia a na výplň medzier.

Spracovanie:

Pri použití murovacej malty 5 MPa pracovné plochy a použité murovacie prvky je potrebné pripraviť podľa projektu a predpisov výrobcov murovacích prvkov. Murovacie prvky musia byť bez prachu a mastnôt. Murovaciu maltu s vodou rozmiešame priamo na stavenisku. Miešanie je možné realizovať v miešačke na betón, horizontálnym miešadlom (napr. PFT), ručným miešadlom, alebo ručne. Jeho nanášanie je odporúčané v súlade s dodržiavaním technológie murovania v teplotnom rozmedzí od +5 °C do +25 °C. Odporúčaná hrúbka vrstvy je 10-15 mm. Pri príprave murovacích prvkov vždy berme do úvahy technické predpisy výrobcu murovacieho prvku. Ak to výrobca murovacieho prvku nenariaďuje inak, potom rovnomerne vyplníme vodorovné aj zvislé špáry.

Technické údaje:

Maximálny rozmer zŕn: 4 mm.
 Pevnosť v tlaku: >5 N/mm².
 Pevnosť v ťahu za ohybu: >1,5 N/mm².
 Hrúbka vrstvy: 10-15 mm.
 Spotreba zámesovej vody: 6 l/vrece.
 Doba miešania: najmenej 3 minúty.
 Doba spracovateľnosti: cca 3 hodiny.
 Spotreba materiálu: cca 1,8 kg suchej zmesi/ 1 liter čerstvej malty.

Balenie:

25 kg vrecia.

Skladovanie:

Na suchom krytom mieste, bez otvorenia, v pôvodnom balení maximálne 12 mesiacov.

Poznámky:

Malta počas doby tuhnutia nesmie zamrznúť. V zimnom období nepoužívajme prísady na zníženie bodu mrazu. Presná spotreba materiálu sa zisťuje skúšobným nanesením. Obsahuje cement, preto má zásaditú reakciu. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zasiahnuté miesto treba umyť veľkým množstvom vody a podľa potreby treba vyhľadať lekára.