



Murovacia malta 5Mpa vápenocementová
murovanie tehelných blokov a pórobetónu
pevnosť v tlaku 5Mpa, zrnitosť 0-1 mm
spotreba 21kg/m² pri 12mm
balenie 25kg / paleta 48 ks / 1200kg
odporúčaná hr. 3-60mm
norma: EN 998-2:2016

MUROVACIA MALTA M5

POUŽITIE:

Murovacia malta M5 je minerálna vápenocementová malta určená pre tradičné murárske práce. Používa sa pri výstavbe múrov z tehliel, z keramických tehlových blokov, z betónových a vápenopieskových tehliel. Maltu možno použiť aj pre omietky a dokončovacie práce ako podklad pod štuk, pod nátery či tapety. Maltu možno použiť vo vnútri a vonkajšku budov.

VLASTNOSTI:

Vápenocementová malta je suchá maltová zmes pre murovanie a omietanie na báze vysoko kvalitného cementu a príslušného podielu minerálneho plniva.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť súdržný, pevný, stabilný, očistený od prachu, nečistôt a mastnoty. Nesúdržné povrchové prvky musia byť vopred odsekané alebo odstránené oceľovou kefou. Pri použití malty na omietku by sa podklad mal najprv navlhčiť čistou vodou. Malta sa nepoužíva na drevených a kovových podkladoch a na plaste.

PRÍPRAVA MALTY:

Obsah vreca sa nasype do zodpovedajúceho množstva čistej studenej vody (asi 4 až 4,5 l vody na 25 kg suchej maltovej zmesi) a zamieša sa ručne alebo mechanicky, aby sa dosiahla rovnomerná konzistencia. Malta je pripravená na použitie po niekoľkých minútach miešania. Pripravená zmes by mala byť spracovaná do 3 hodín od namiešania.

SPÔSOB POUŽITIA:

Malta sa nanáša ručne rovnomerne murárskou lyžicou, prebytok malty by mal byť strhnutý pomocou dosky. Pre konečnú úpravu omietaných povrchov použite drevené, polystyrénové alebo filcové hladítka.

SPOTREBA:

Pre murovanie: 25 kg malty je dostačujúce pre vymurovanie muriva z plných tehliel s výmerou cca 0,6 m² steny pri hrúbke na ½ tehly, s 1 cm špárkou.
Omietacie práce: 25 kg malty postačuje na 1,5 m² omietky pri hrúbke 1 cm.

BALENIE:

Papierové vrecia 25 kg

SKLADOVANIE A DOPRAVA:

Malta je treba prepravovať a skladovať v tesne uzavretých vreciach v suchom prostredí. Chráňte pred vlhkosťou v tesne uzavretých neotvorených vreciach.
Doba použitia: 6 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Pomer miešania: 4 ÷ 4,5 l vody pre 25 kg malty
Granulácia: 0 ÷ 1 mm
Doba spracovateľnosti: asi 3 hodiny
Pracovná teplota: od +5°C do 25°C
Hustota malty v suchom stave: 1,4 ÷ 1,55 kg/dm³
Pevnosť v tlaku: kategória M5
Min. hrúbka vrstvy: 3 mm
Max. hrúbka vrstvy: 60 mm
Obsah chrómu (VI) nižší ako 0,0002%.

