Ytong FIX N103

Ytong lepiaca malta



- Suchá zmes na tenkovrstvové murovanie
- Ľahko spracovateľná
- Nízka spotreba
- Priľnavá
- Minerálne zloženie

Výrobok

Malta navrhnutého zloženia na murovanie na tenké škáry (T)

Norma/predpis

EN 998-2

Použitie

Malta je určená na tenkovrstvové murovanie pórobetónových tvárnic Ytong. Je určená na vnútorné aj vonkajšie použitie.

Zloženie

Suchá maltová zmes je zložená z anorganických spojív, plnív a hygienicky neškodných zušľachťujúcich prísad.

Spracovanie

Obsah vreca (17 kg) postupne vsypeme do čistej vody s množstvom 4,8 litra a premiešame stavebným miešadlom [1], až vznikne vláčna hmota pastovitej konzistencie bez hrudiek. Po 5 minútach zrenia znovu premiešame. V prípade potreby je možné maltu rozriediť s 1 – 2 dcl vody. Malta má správnu konzistenciu, keď zachováva drážky vzniknuté nanášaním ozubenou lyžicou. Čerstvá malta je za normálnych teplôt spracovateľná asi 3–4 hodiny.

Podklad na nanášanie malty musí byť súdržný, čistý a zbavený prachu. Maltu naťahujeme celoplošne v rovnomernej vrstve Ytong murárskou lyžicou so zubom 5 × 5 mm [2] na vodorovné, pri hladkých tvárniciach aj na zvislé (styčné) škáry. Do malty ukladáme prachu zbavené tvárnice a doklepávame gumovým kladivom tak, aby mali škáry rovnakú hrúbku 1 – 3 mm. Poloha tvárnic sa dá upravovať do 5 minút.

Dôležité upozornenia

Dodatočné pridanie spojív, kameniva a iných prísad, ako aj preosievanie malty, je neprípustné. Na rozrobenie malty je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1 008. Nespracovávajte pri teplotách vzduchu a muriva nižších ako + 5 °C.

Bezpečnosť a hygiena

Pri práci so zmesou dodržujte platné predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia. Pri manipulácii používajte ochranné rukavice a okuliare. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte prúdom čistej vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Po práci umyte pokožku vodou a mydlom a ošetrite vhodným krémom.

Balenie a skladovanie

V papierových vreciach 17 kg skladujte v suchu, chráňte pred vlhkom. Pri dodržaní stanovených podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na obale.

Technické vlastnosti – Ytong lepiaca malta

	jednotka	hodnota
Pevnosť v tlaku	–	M 5
Pevnosť v ťahu za ohybu	N/mm²	1,5
Súdržnosť (pevnosť v šmyku)	N/mm²	⩾ 0,3
Reakcia na oheň	–	A1
Kapilárna nasiakavosť	kg/(m².min^{0,5})	W_c 0
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary μ (EN 1745)	–	15/35*
Súčiniteľ tepelnej vodivosti – deklarovaná hodnota $\lambda_{10,dry}$ pre P = 50 %	W/(m.K)	0,61

* tabuľková hodnota

Základné údaje – Ytong lepiaca malta

	jednotka	hodnota
Sypná hmotnosť	kg/m³	⩽ 1 550
Zrnitosť	mm	0–0,6
Spotreba vody	l/vrece	4,8
Opakované premiešanie po	min	5
Teplota spracovania	°C	⩾ 5, ⩽ 30
Doba spracovateľnosti	hod.	3–4
Čas tvrdnutia (v závislosti od teploty ovzdušia)	dni	2–5
Trvanlivosť	–	NPD
Skladovateľnosť	mesiac	12
Obsah vreca	kg	17
Orientačná spotreba suchej maltovej zmesi	kg/m²	1,45 (pri hr. 1 mm)
Minimálna hrúbka vrstvy	mm	1
Maximálna hrúbka vrstvy	mm	3

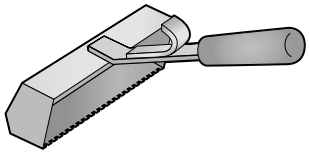
NPD = nebolo stanovené
Platný sortiment a expedičné údaje pozri aktuálny cenník.

1



Vhodné miešadlo

2



Vhodná murárska lyžica so zubom 5 × 5 mm

N 103