

Ytong FIX N103

Ytong lepiaca malta



- Suchá zmes na tenkovrstvové murovanie
- Ľahko spracovateľná
- Nízka spotreba
- Priľnavá
- Ekologicky nezávadná

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 4 hodiny.

Podklad na nanášanie malty musí byť súdržný, čistý a zbavený prachu. Maltu naťahujeme celoplošne v rovnomernej vrs-

tve Ytong murárskou lyžicou so zubom 5 × 5 mm [2] na vodorovné, pri hladkých tvárnicach aj na zvislé (stýčné) 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 preosievania malty, je neprípustné. Na rozrobenie malty je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1 008. Nespracovávajúte 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 ošetrte 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/mm ²	1,5
Súdržnosť (pevnosť v šmyku)	N/mm ²	≥ 0,3
Reakcia na oheň	-	A1
Kapilárna nasiakavosť	kg/(m ² .min ^{0,5})	W _c 0
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary μ (EN 1745)	-	15/35*
Teplotná vodivosť deklarovaná λ _{10, dry} pre P = 50 %	W/(m.K)	0,61
Teplotná vodivosť deklarovaná λ _{10, dry} pre P = 90 %	W/(m.K)	0,66

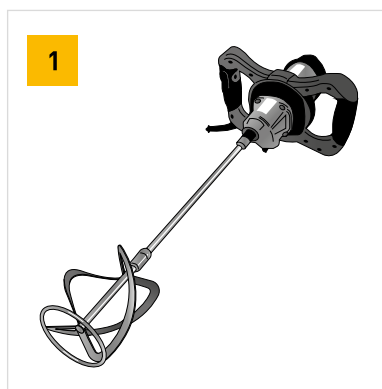
* tabuľková hodnota

Základné údaje – Ytong lepiaca malta

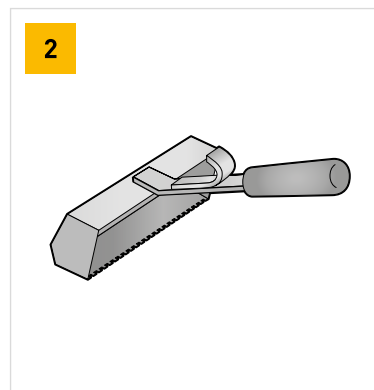
	jednotka	hodnota
Sypná hmotnosť	kg/m ³	≤ 1550
Zrornosť	mm	0–0,6
Spotreba vody	l/vreca	4,8
Opakované premiešanie po	min	5
Teplota spracovania	°C	≥ 5, ≤ 30
Doba spracovateľnosti	hod.	3–4
Čas tvrdnutia (v závislosti od teploty ovzdušia)	dni	2–5
Trvanlivosť	-	NPD
Skladovateľnosť	mesiac	12
Obsah vreca	kg	17
Orientačná spotreba suchej maltovej zmesi	kg/m ²	1,45 (pri tl. 1 mm)
Minimálna hrúbka vrstvy	mm	1
Maximálna hrúbka vrstvy	mm	3

NPD = nebolo stanovené

Platný sortiment a expedičné údaje pozri aktuálny cenník.



Vhodné miešadlo



Vhodná murárska lyžica so zubom 5 × 5 mm

