

# 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 <sup>2</sup>	1,5
Súdržnosť (pevnosť v šmyku)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,3
Reakcia na oheň	–	A1
Kapilárna nasiakavosť	kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )	W <sub>c</sub> 0
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary μ (EN 1745)	–	15/35*
Tepelná vodivosť deklarovaná λ <sub>10,dry</sub> pre P=50 %	W/(m.K)	0,61
Tepelná vodivosť deklarovaná λ <sub>10,dry</sub> pre P=90 %	W/(m.K)	0,66

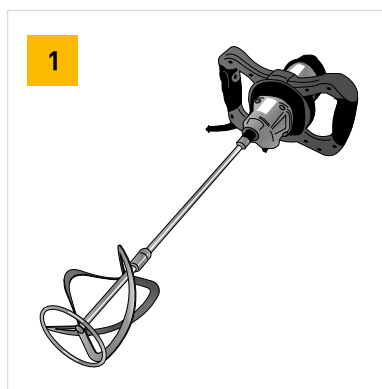
\* tabuľková hodnota

### Základné údaje – Ytong lepiaca malta

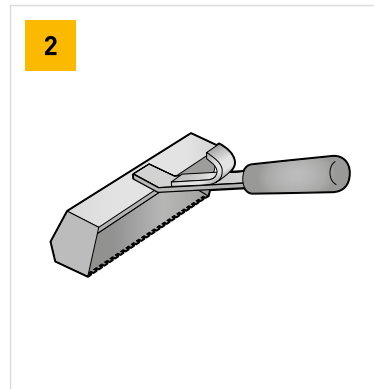
	jednotka	hodnota
Sypná hmotnosť	kg/m <sup>3</sup>	≤ 1550
Zrornosť	mm	0–0,6
Spotreba vody	l/vreca	4,8
Opakované premiešanie po	min	5
Teplota spracovania	°C	≥ 5, ≤ 30
Doba spracovateľnosti	hod.	3–4
Čas tvrdnutia (v závislosti od teploty ovzdušia)	dni	2–5
Trvanlivosť	–	NPD
Skladovateľnosť	mesiac	12
Obsah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

