

# 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 vypseme 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 tvárnicach 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. 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*           |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti – deklarovaná hodnota λ <sub>10, dry</sub> pre P = 50 % | W/(m.K)                                  | 0,61             |

\* tabuľková hodnota

### Základné údaje – Ytong lepiaca malta

|                                                  | jednotka          | hodnota             |
|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Sypná hmotnosť                                   | kg/m <sup>3</sup> | ≤ 1 550             |
| Zrnitosť                                         | 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) |
| Minimálna hrúbka vrstvy                          | mm                | 1                   |
| Maximálna hrúbka vrstvy                          | mm                | 3                   |

NPD = nebolo stanovené

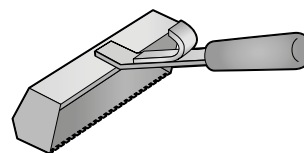
Platný sortiment a expedičné údaje pozri aktuálny cenník.

1



Vhodné miešadlo

2



Vhodná murárska lyžica  
so zubom 5 × 5 mm

