

# Ytong FIX N103

## Ytong zdicí malta



- Suchá směs pro tenkovrstvé zdění
- Lehce zpracovatelná
- Nízká spotřeba
- Přilnavá
- Ekologicky nezávadná

### Specifikace

Návrhová malta pro zdění pro tenké spáry (T)

### Norma/předpis

EN 998-2

### Použití

Malta je určena k tenkovrstvému zdění pórobetonových tvárnic Ytong. Je určena pro vnitřní i venkovní použití.

### Složení

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných zušlechťujících přísad.

### Zpracování

Obsah pytle (17 kg) postupně vsypeme do čisté vody o množství 4,8 litrů a promícháme stavebním míchadlem [1], až vznikne vláčná hmota pastovité konzistence bez hrudek. Po 5 minutách zrání znovu promícháme. V případě potřeby lze maltu rozředit 1–2 dcl vody. Malta má správnou konzistenci, když zachovává drážky vzniklé nanášením ozubenou lžící. Čerstvá malta je za normálních teplot zpracovatelná asi 4 hodiny.

Podklad pro nanášení malty musí být soudržný, čistý a zbavený prachu. Maltu natahujeme celoplošně v rovnoměrné vrstvě na-

nášecí Ytong zednickou lžící se zuby 5 × 5 mm [2] na vodorovné, u hladkých tvárnic i na svislé (styčné) spáry. Do malty kládeme prachu zbavené tvárnice a doklepáváme gumovou paličkou tak, aby spáry měly stejnou tloušťku 1–3 mm. Poloha tvárnic se dá upravovat do 5 minut.

### Důležitá upozornění

Dodatečné přidání pojiv, kamene a jiných přísad, jakož i prosévání malty je nepřípustné. K rozdělení malty je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Nezpracovávat při teplotách vzduchu a zdiva nižších než + 5 °C.

## Bezpečnost a hygiena

Při práci se směsí dodržujte platné předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví. Při manipulaci používejte ochranné rukavice a brýle. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Po práci omyjte pokožku vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem.

## Balení a skladování

V papírových pytlích 17 kg skladovat v suchu, chránit před vlhkem. Při dodržení stanovených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

### Technické vlastnosti – Ytong zdicí malta

	jednotka	hodnota
Pevnost v tlaku	–	M 5
Pevnost v tahu za ohybu	N/mm <sup>2</sup>	1,5
Soudržnost (pevnost ve smyku)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,3
Reakce na oheň	–	A1
Absorpce vody	kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )	W <sub>c</sub> 0
Propustnost vodních par μ (EN 1745)	–	15/35*
Teplná vodivost λ <sub>10, dry</sub> pro P = 50 %	W/(m.K)	0,61
Teplná vodivost λ <sub>10, dry</sub> pro P = 90 %	W/(m.K)	0,66

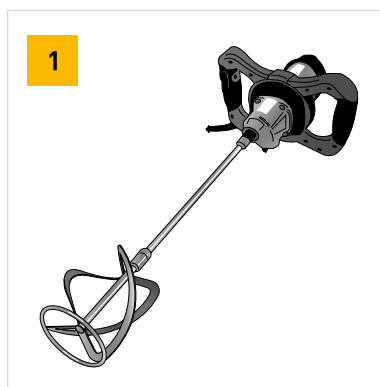
\*tabulková hodnota

### Základní údaje – Ytong zdicí malta

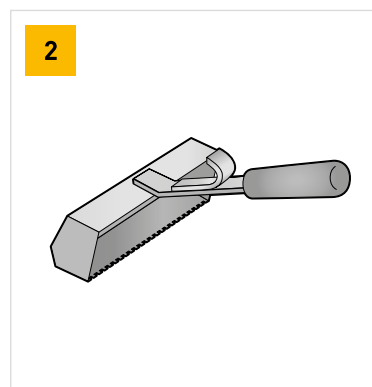
	jednotka	hodnota
Sypná hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	≤ 1550
Zrnitost	mm	0–0,6
Spotřeba záměsové vody	l/pytle	4,8
Opakované promíchání směsi po	min	5
Teplota zpracování	°C	≥ 5, ≤ 30
Doba zpracování	hod.	3–4
Čas tvrdnutí (v závislosti na teplotě ovzduší)	dny	2–5
Trvanlivost	–	NPD
Skladovatelnost	měsíc	12
Obsah pytle	kg	17
Orientační spotřeba suché maltové směsi	kg/m <sup>2</sup>	1,45 (při tl. 1 mm)
Minimální tloušťka vrstvy	mm	1
Maximální tloušťka vrstvy	mm	3

NPD = nebylo stanoveno

Platný sortiment a expediční údaje viz aktuální ceník.



Vhodné stavební míchadlo



Vhodná nanášecí lžice se zubem 5 x 5 mm

