

# YTONG MALTA FIX P



- Suchá zmes na lepenie stykov pórobetónových dielcov
- Ľahko spracovateľná
- Nízka spotreba
- Priľnavá
- Ekologicky nezávadná

## Výrobok

Návrhová malta na murovanie na tenké škáry (T)

## Norma/predpis

EN 998-2

## Použitie

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

## Zloženie

Ytong malta fix P je zmes zložená z cementu a piesku so špecifickou štruktúrou zŕn a malého percenta organických pomocných látok. Výsledkom je dobrá priľnavosť a rovnomerná väzba v relatívne suchom prostredí.

## Spracovanie

Obsah vreca (25 kg) postupne vsypeme do čistej vody s množstvom cca 6 litrov [1] a premiešame elektrickým pomalobežným miešačom s vhodným miešadlom [2], až vznikne vláčna hmota pastovitej konzistencie bez hrudiek. Po 5 minútach zrenia znovu premiešame. Malta má správnu konzistenciu, keď zachováva drážky vzniknuté nanášaním ozubenou lyžicou. Čerstvá malta je za normálnych teplôt spracovateľná asi 4 hodiny.

Plochy pred nanášaním malty nevlhčíme. Maltu naťahujeme celoplošne na zvislé škáry panelov [3] v dostatočnej vrstve tak, aby sa malta pri osadzovaní panelov v škáre plnopošne roz-

prestrela a zároveň došlo k vytlačeniu prebytočnej malty zo škáry [4]. Nelepíme už raz nalepené panely. Doba korekcie je 15 min.

## Dôležité upozornenie

Dodatočné pridanie spojív, kameňa a iných prísad, ako aj preosievania malty, je neprípustné.

Na rozrobenie malty je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Ytong malta fix P sa nesmie spracovávať pri teplotách pod 0 °C. Je potrebné dodržiavať pokyny (min. teplota vzduchu a materiálu) výrobcu pre montáž panelov Ytong.

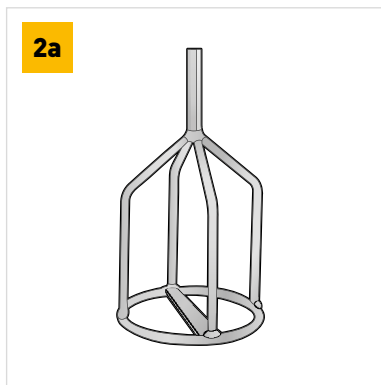
## Bezpečnosť a hygiena

Pri práci so zmesou dodržujte platné predpisy bezpečnosti

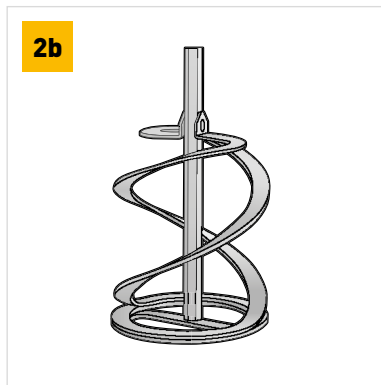
a ochrany zdravia. Pri manipulácii používajte ochranné rukavice a okuliare. Pri zasiahnutí očí vymývajte prúdom čistej vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Po práci umyte pokožku vodou a mydlom a ošetríte vhodným krémom.

### Balenie a skladovanie

V papierových vreciach 25 kg skladujte v suchu, chráňte pred vlhkom. Pri dodržaní stanovených podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby.



Vhodné miešadlo



Vhodné miešadlo

## Technické vlastnosti – Ytong malta fix P

	jednotka	hodnota
Pevnosť v tlaku	N/mm <sup>2</sup>	≥ 10
Pevnosť v ťahu za ohybu	N/mm <sup>2</sup>	
Prídržnosť	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,3
Tepelná vodivosť deklarovaná λ <sub>10,DRY</sub> P = 50 %	W/(m.K)	≤ 0,49
Tepelná vodivosť deklarovaná λ <sub>10,DRY</sub> P = 90 %	W/(m.K)	≤ 0,53
Faktor difúzneho odporu μ (EN 1745)	-	< 5/20
Reakcie na oheň tr.	-	A1
Kapilárni absorpcia vody max.	kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )	NPD

NPD = nebolo stanovené

## Základné údaje – Ytong malta fix P

	jednotka	hodnota
Sypná hmotnosť	kg/m <sup>3</sup>	1 450 +/- 50
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	kg/m <sup>3</sup>	
Zrornosť	mm	< 1,0
Spotreba vody	l/vreca	6
Opakované premiešanie po	min	5
Minimálna teplota spracovania	°C	0
Doba spracovateľnosti	hod.	≥ 4
Čas tvrdnutia (v závislosti od teploty ovzdušia)	dni	28 dní
Trvanlivosť		Posúdenie podľa ustanovenia platného v mieste určeného použitia malty Trvanlivosť (proti zmrazovaniu / rozmrazovaniu) História ukázala, že malta má vysokú odolnosť proti zmrazovaniu / rozmrazovaniu pri aplikácii v určenom mieste použitia.
Skladovateľnosť	mesiac	12
Obsah vreca	kg/l	25
Orientačná spotreba suchej maltovej zmesi	kg/m <sup>2</sup>	0,58 pre panel hr. 75 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	mm	2
Maximálna hrúbka vrstvy	mm	3

NPD = nebolo stanovené

Platný sortiment a expedičné údaje pozri aktuálny cenník.

