

# YTONG MALTA FIX P



- 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 lepení pórobetonových příčkových panelů Ytong. Je určena pro vnitřní i venkovní použití.

## Složení

Ytong malta fix P je směs složena z cementu a písku se specifickou strukturou zrn a malého procenta organických pomocných látek. Výsledkem je dobrá přilnavost a rovnoměrná vazba v relativně suchém prostředí.

## Zpracování

Obsah pytle (25 kg) postupně vsypeme do čisté vody o množství cca 6 litrů [1] a promícháme elektrickým pomaluběžným míchadlem s vhodným mísidlem [2], až vznikne vláčná hmoty pastovité konzistence bez hrudek. Po 5 minutách zrání směs znovu promícháme. Malta má správnou konzistenci, když zachovává drážky vzniklé nanášením ozubenou lžící. Čerstvá malta je za normálních teplot zpracovatelná asi 4 hodiny.

Plochy před nanášením malty nevlhčíme. Maltu natahujeme celoplošně na svislé spáry panelů [3] v dostatečné vrstvě tak, aby se malta během usazování panelů ve spáře plnoplošně rozprostřela

a ze spáry se vytlačila malta přebytečná. [4] Nelepíme již jednou nalepené panely. Doba korekce 15 min.

## Důležitá upozornění

Dodatečné přidání pojiv, kameniva a jiných přísad, jakož i prosévání malty je nepřípustné. K rozdělání malty je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající ČSN EN 1008. Ytong malta fix P se nesmí zpracovávat při teplotách pod 0°C. Je třeba dodržovat pokyny výrobce pro montáž panelů Ytong.

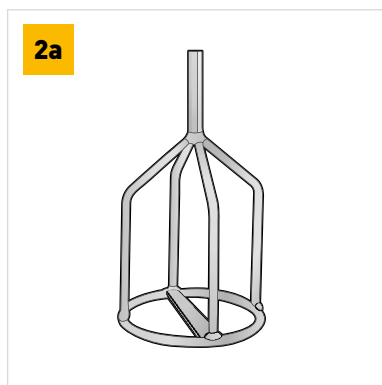
## Bezpečnost a hygiena

Při práci se směsí dodržujte platné předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví. Při manipulaci

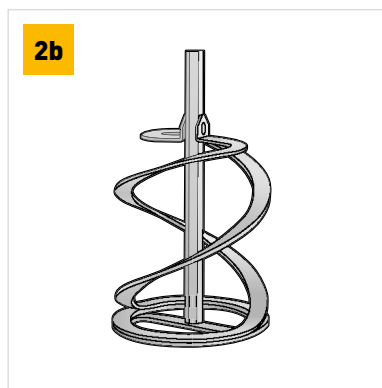
používejte ochranné rukavice a brýle. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Po práci omyjte pokožku vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem.

## Balení a skladování

V papírových pytlích 25 kg skladovat v suchu, chránit před vlhkem. Při dodržení stanovených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců od data výroby.



Vhodné mísidlo



Vhodné mísidlo

## Technické vlastnosti – Ytong malta fix P

	jednotka	hodnota
Pevnost v tlaku	N/mm <sup>2</sup>	≥ 10
Pevnost v tahu za ohybu	N/mm <sup>2</sup>	
Přidrženost	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,3
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ <sub>10,DRY</sub> P = 50 %	W/(m.K)	≤ 0,49
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ <sub>10,DRY</sub> P = 90 %	W/(m.K)	≤ 0,53
Faktor difúzního odporu μ (EN 1745)	-	< 5/20
Reakce na oheň tř.	-	A1
Kapilární absorpce vody max.	kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )	NPD

NPD = nebylo stanoveno

## Základní údaje – Ytong malta fix P

	jednotka	hodnota
Sypná hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	1 450 +/- 50
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	kg/m <sup>3</sup>	
Zrnitost	mm	< 1,0
Spotřeba záměsové vody	l/pytel	6
Opakované promíchání směsi po	min	5
Minimální teplota zpracování	°C	0
Doba zpracování	hod.	≥ 4
Čas tvrdnutí (v závislosti na teplotě ovzduší)	dny	28 dní
Trvanlivost		Posouzení podle ustanovení platného v místě určeného použití malty (NPD)  Trvanlivost (proti zmrazování / rozmrazování) Historie ukázala, že malta má vysokou odolnost proti zmrazování / rozmrazování při aplikaci v určeném místě použití.
Skladovatelnost	měsíc	12
Obsah pytle	kg/l	25
Orientační spotřeba suché maltové směsi	kg/m <sup>2</sup>	0,58 pro panel tl. 75 mm
Minimální tloušťka vrstvy	mm	2
Maximální tloušťka vrstvy	mm	3

NPD = nebylo stanoveno

Platný sortiment a expediční údaje viz aktuální ceník.

