

Ytong FIXwinter X102

Ytong/Silka zdicí malta zimní



- 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 tvárnic Ytong a ostatních pórobetonových a vápenopískových zdicích prvků. 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 (25 kg) postupně vsypeme do čisté vody o množství 6,5 litrů a promícháme stavebním míchadlem [1], až vznikne vláčná hmota pastovité konzistence bez hrudek. Po 5 minutách zrání znovu promícháme. Malta má správnou konzistenci, když zachovává drážky vzniklé nanášením ozubenou lžící [2]. V případě potřeby je možné maltu rozředit s 2–4 dcl vody. Zpracovatelnost malty je v závislosti na klimatických podmínkách cca 2 hodiny. Podklad pro nanášení malty musí být soudržný, čistý a zbavený prachu a uvolňujících se částí, nesmí být mastný. Nesmí být namrzlý nebo zmrzlý. Čerstvou

zdicí maltu nanášíme na podklad celoplošně Ytong zednickou lžící se zuby 5 × 5 mm (popř. Silka zednickou lžící na tvárnice Silka) [2] na vodorovné, u hladkých tvárnic bez pera a drážky i na svislé (styčné) spáry. Do malty klademe prachu zbavené tvárnice a doklepáváme gumovou paličkou tak, aby spáry měly stejnou tloušťku. Po dobu zpracování a zrání materiálu se doporučuje chránit konstrukci odpovídajícím způsobem před povětrnostními vlivy. Užitečné informace naleznete v informačním letáku „Zásady zdění s Ytong/Silka zdicí maltou zimní při teplotách nižších než +5 °C“ (www.xella.cz).

Důležitá upozornění

Dodatečné přidání pojiv, kame-
niva a jiných přísad, jakož i pro-
sévání malty je nepřípustné.

K rozdělání malty je nutné použít
pitnou vodu nebo vodu odpovída-
jící EN 1008. Nemíchat zmrzlé.
Teplota při zpracování (teplota
materiálu a vzduchu) se doporu-
čuje v rozsahu 0 °C až 10 °C.

Bezpečnost a hygiena

Při práci se směsí dodržujte
platné předpisy bezpečnosti
a ochrany zdraví. Při manipu-
laci používejte ochranné ru-
kavice 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 skla-
dovat v suchu, chránit před vlh-
kem a mrazem. Při dodržení
stanovených podmínek je skla-
dovatelnost 12 měsíců od data
uvedeného na obalu.

Technické vlastnosti – Ytong/Silka zdicí malta zimní

	jednotka	hodnota
Pevnost v tlaku	–	M 10
Soudržnost (pevnost ve smyku)	N/mm ²	≥ 0,3
Reakce na oheň	–	A1
Absorpce vody	kg/(m ² .min ^{0,5})	W _c 0
Propustnost vodních par μ (EN 1745)	–	15/35*
Součinitel tepelné vodivosti – deklarovaná hodnotat λ _{10,dry} pro P=50 %	W/(m.K)	0,67

*tabulková hodnota

Základní údaje – Ytong/Silka zdicí malta zimní

	jednotka	hodnota
Sypná hmotnost	kg/m ³	≤ 1 500
Zrnitost	mm	0–0,6
Spotřeba záměsové vody	l/pytel	6,5
Opakované promíchání směsi po	min	5
Teplota zpracování	°C	≥ 0, ≤ 10
Doba zpracování	hod.	2
Trvanlivost	–	NPD
Skladovatelnost	měsíc	12
Obsah pytle	kg	25
Orientační spotřeba suché maltové směsi	kg/m ²	1,52 (při tl. 1 mm)
Minimální tloušťka vrstvy	mm	1
Maximální tloušťka vrstvy	mm	3

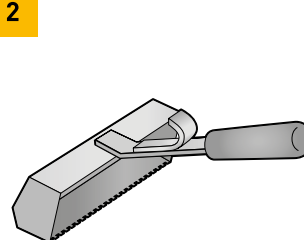
Platný sortiment a expediční údaje viz aktuální ceník.

1



Vhodné stavební míchadlo

2



Vhodná nanášecí lžice se zubem 5 x 5 mm

