

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 přesných 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 pomalu běžným míchadlem s vhodným mísidlem [1], až vznikne vláčná hmota pastovité konzistence bez hrudek. Po 5 minutách zrání znovu promícháme. Malta má správnou konzistenci, když zachová 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 pevný, čistý a zbavený prachu a uvolňujících se částí, nesmí být mastný. Nesmí být namrzlý nebo zmrzlý. Čerstvou zdicí maltu na-

nášíme na podklad celoplošně lžící Ytong se zuby 5 × 5 mm [2] na vodorovné, u hladkých tvárnic i na svislé 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.

Důležitá upozornění

Dodatečné přidání pojiv, kameniva a jiných přísad, jakož i prosévání malty je nepřípustné.

K rozdělení malty je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Nemíchat zmrzlé. Teplota při zpracování (teplota okolí) se doporučuje v rozsahu 0 °C až 10 °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 25 kg skladovat v suchu, chránit před vlhkem a mrazem. Při dodržení stanovených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců.

Technické vlastnosti – Ytong/Silka zdicí malta zimní

	jednotka	hodnota
Pevnost v tlaku	N/mm ²	třída M10
Přidrženost	N/mm ²	0,3
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda_{10,DRY}$ P = 50 %	W/(m.K)	0,61
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda_{10,DRY}$ P = 90 %	W/(m.K)	0,66
Faktor difúzního odporu μ (EN 1745)	-	15/35*
Reakce na oheň tř.	-	A1
Kapilární absorpce vody max.	kg/(m ² .min ^{0,5})	NPD

NPD = nebylo stanoveno

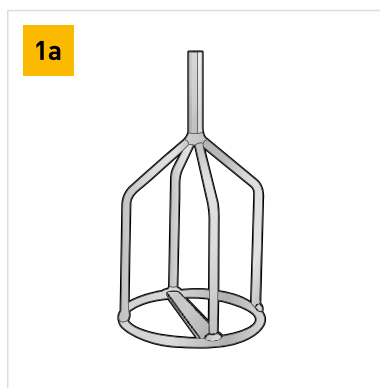
*tabulková hodnota

Základní údaje – Ytong/Silka zdicí malta zimní

	jednotka	hodnota
Sypná hmotnost	kg/m ³	1 400–1 500
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	kg/m ³	1 650–1 750
Zrnitost	mm	0–0,6
Spotřeba záměsové vody	l/pytel	6,5
Opakované promíchání směsi po	min	5
Minimální teplota zpracování	°C	≥ 0, ≤ 10
Doba zpracování	hod.	2
Trvanlivost	Posouzení podle ustanovení platného v místě určeného použití malty (NPD)	
Skladovatelnost	měsíc	12
Obsah pytle	kg/l	25
Minimální tloušťka vrstvy	mm	1
Maximální tloušťka vrstvy	mm	3

NPD = nebylo stanoveno

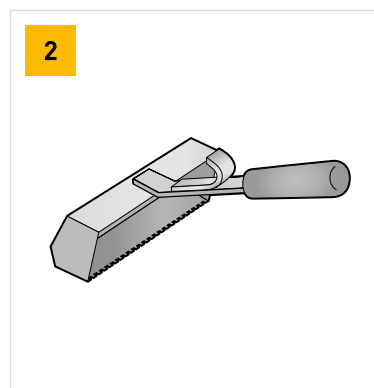
Platný sortiment a expediční údaje viz aktuální ceník.



Vhodné mísidlo



Vhodné mísidlo



Vhodná nanášecí lžice se zubem 5 × 5 mm