

YTONG/SILKA LEPIACA MALTA ZIMNÁ



- Suchá zmes na tenkovrstvové murovanie
- Ľahko spracovateľná
- Nízka spotreba
- Priľnavá
- Ekologicky neškodná

Výrobok

Návrhová malta na murovanie na tenké škáry (T)

Norma/predpis

EN 998-2

Použitie

Maltová zmes určená na murovanie na tenké škáry tvárnic a ostatných pórobetónových a vápenno-pieskových murovacích prvkov. Je určená na vnútorné i vonkajšie použitie.

Zloženie

Suchá maltová zmes je zložená z anorganických spojív, plnív a hygienicky neškodných zušľachťujúcich prísad.

Spracovanie

Obsah vreca (25 kg) postupne vspeme do čistej vody s množstvom 6,5 litra a premiešame elektrickým pomalobežným miešačom s vhodným miešadlom [1], 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 [2]. V prípade potreby je možné maltu rozriediť s 2 – 4 dcl vody. Spracovateľnosť malty je v závislosti od klimatických podmienok cca 2 hodiny. Podklad na nanášanie malty musí byť pevný, čistý a zbavený prachu a uvoľňujúcich sa častí, nesmie byť

mastný. Nesmie byť namrznutý alebo zmrznutý. Čerstvú lepiacu maltu nanášame na podklad celoplošne murárskou lyžicou Ytong so zubami 5 × 5 mm [2] na vodorovné, pri hladkých tvárniciach i na zvislé škáry.

Do malty kladieme prachu zbavené tvárnice a doklepávame gumovým kladivkom tak, aby mali škáry rovnakú hrúbku. Počas spracovania a zrenia materiálu sa odporúča chrániť konštrukciu zodpovedajúcim spôsobom pred poveternostnými vplyvmi.

Dôležité upozornenia

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

Na rozrobenie malty je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008.

Nemiešať zmrazenú. Teplota pri spracovaní (teplota okolia) sa odporúča v rozsahu 0 °C až 10 °C.

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 a mrazom. Pri dodržaní stanovených podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov.

Technické vlastnosti – Ytong/Silka lepiaca malta zimná

	jednotka	hodnota
Pevnosť v tlaku	N/mm ²	Trieda M10
Prídržnosť	N/mm ²	0,3
tepelná vodivosť deklarovaná $\lambda_{10, DRY}$ P = 50 %	W/(m.K)	0,61
tepelná vodivosť deklarovaná $\lambda_{10, DRY}$ P = 90 %	W/(m.K)	0,66
Faktor difúzneho odporu μ (EN 1745)	-	15/35*
Reakcia na oheň tr.	-	A1
Kapilárna absorpcia vody max.	kg/(m ² .min ^{0,5})	NPD

NPD = nebolo stanovené

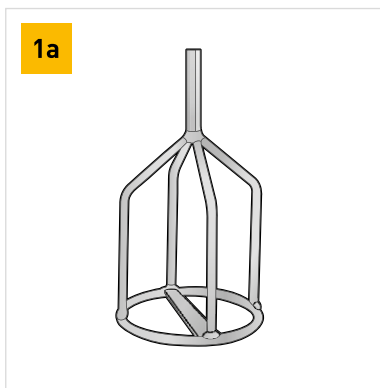
* Tabuľková hodnota

Základné údaje – Ytong/Silka lepiaca malta zimná

	jednotka	hodnota
Sypná hmotnosť	kg/m ³	1 400 – 1 500
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	kg/m ³	1 650 – 1 750
Zrornosť	mm	0 – 0,6
Spotreba vody	l/vreca	6,5
Opakované premiešanie po	min	5
Minimálna teplota spracovania	°C	≥ 0, ≤ 10
Doba spracovateľnosti	hod.	2
Trvanlivosť	Posúdenie podľa ustanovení platného v mieste určeného použitia malty (NPD)	
Skladovateľnosť	mesiac	12
Obsah vreca	kg/l	25
Minimálna hrúbka vrstvy	mm	1
Maximálna hrúbka vrstvy	mm	3

NPD = nebolo stanovené

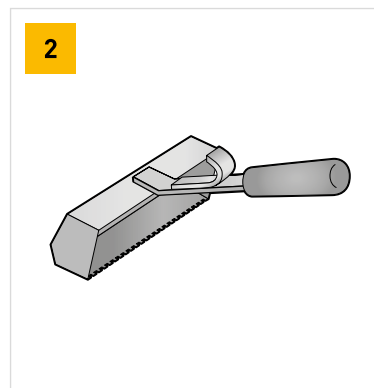
Platný sortiment a expedičné údaje pozri aktuálny cenník.



Vhodné miešadlo



Vhodné miešadlo



Vhodná murárska lyžica so zubom 5 × 5 mm