Ytong FIXwinter X102

Ytong/Silka lepiaca malta zimná



- Suchá zmes na tenkovrstvové murovanie
- Ľahko spracovateľná
- Nízka spotreba
- Priľnavá
- Minerálne zloženie

Výrobok

Malta navrhnutého zloženia na murovanie na tenké škáry (T)

Norma/predpis

EN 998-2

Použitie

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

Zloženie

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

Spracovanie

Obsah vreca (25 kg) postupne vsypeme do čistej vody s množstvom 6,5 litra a premiešame stavebným 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 súdržný, čistý a zbavený prachu, nesmie byť mastný. Nesmie byť namrznutý alebo zmrznutý. Čerstvú lepiacu maltu nanášame na podklad celoplošne Ytong murárskou lyžicou so zubami 5 × 5 mm (popr. Silka murárskou lyžicou na tvárnice Silka) [2] na vodorovné, pri hladkých tvárniciach bez pera a drážky aj na zvislé (styčné) škáry.

Do malty kladieme prachu zbavené tvárnice a doklepávame gumovým kladivom tak, aby mali škáry rovnakú hrúbku. Počas spracovania a zrenia materiálu sa odporúča chrániť konštrukciu zodpovedajúcim spôsobom pred poveternostnými vplyvmi (pozri informačný list „Zásady murovania s Ytong/Silka lepiacou maltou zimnou pri teplotách nižších ako +5 °C“, *www.xella.sk*).

Dôležité upozornenia

Dodatočné pridanie spojív, kameniva a iných prísad, ako aj preosievanie malty, je neprípustné. Na rozrobenie malty je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008.

Nemiešať zmrznuté. Teplota pri spracovaní (teplota materiálu a vzduchu) sa odporúča v rozsahu 0 °C až 10 °C.

Technické vlastnosti – Ytong/Silka lepiaca malta zimná

	jednotka	hodnota
Pevnosť v tlaku	–	M 10
Súdržnosť (pevnosť v šmyku)	N/mm²	⩾ 0,3
Reakcia na oheň	–	A1
Kapilárna nasiakavosť	kg/(m².min^{0,5})	W_c 0
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary μ (EN 1745)	–	15/35*
Súčiniteľ tepelnej vodivosti – deklarovaná hodnota $\lambda_{10,dry}$ pre P = 50 %	W/(m.K)	0,67

* tabuľková hodnota

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 ošetrite vhodným krémom.

Základné údaje – Ytong/Silka lepiaca malta zimná

	jednotka	hodnota
Sypná hmotnosť	kg/m³	⩽ 1 500
Zrnitosť	mm	0–0,6
Spotreba vody	l/vrece	6,5
Opakované premiešanie po	min	5
Teplota spracovania	°C	⩾ 0, ⩽ 10
Doba spracovateľnosti	hod.	2
Trvanlivosť	–	NPD
Skladovateľnosť	mesiac	12
Obsah vreca	kg	25
Orientačná spotreba suchej maltovej zmesi	kg/m²	1,52 (pri hr. 1 mm)
Minimálna hrúbka vrstvy	mm	1
Maximálna hrúbka vrstvy	mm	3

NPD = nebolo stanovené
Platný sortiment a expedičné údaje pozri aktuálny cenník.

Balenie a skladovanie

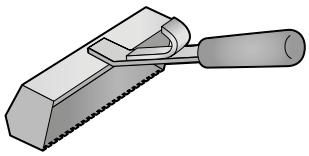
V papierových vreciach 25 kg skladujte v suchu, chráňte pred vlhkom a mrazom. Pri dodržaní stanovených podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na obale.

1



Vhodné miešadlo

2



Vhodná murárska lyžica so zubom 5 × 5 mm

X 102