

SILKA LEPIACA MALTA M10



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

Špecifikácia

Návrhová malta na murovanie na tenké škáry (T)

Norma/predpis

STN EN 998-2

Použitie

Malta je určená na tenkovrstvové murovanie presných vápenno-pieskových tvárnic Silka. 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 vsypeme do čistej vody s množstvom 6,0 litra a premiešame elektrickým pomalobežným miešačom s vhodným miešadlom [1], až vznikne vláčna hmota pastovitej konzistencie bez hrudiek. Po 5 minútach zrenia znovu premiešame. V prípade potreby je možné maltu rozriediť s 1–2 dcl vody. Malta má správnu konzistenciu, keď zachováva drážky vzniknuté nanášaním ozubenou lyžicou. Čerstvá malta je za normálnych teplôt spracovateľná asi 4 hodiny. Podklad na nanášanie malty musí byť pevný, čistý a zbavený prachu. Maltu nafaľujeme celoplošne v rovnomernej vrstve mu-

rárskou 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 1–3 mm. Poloha tvárnic sa dá upravovať do 5 minút.

Dôležité upozornenia

Dodatočné pridanie spojív, kameňa a iných prísad, ako aj preosievanie malty, je neprípustné. Na rozrobenie malty je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu STN EN 1008. Nespracovávajúte pri teplotách vzduchu a muriva nižších ako +5 °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. Pri dodržaní stanovených podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov.

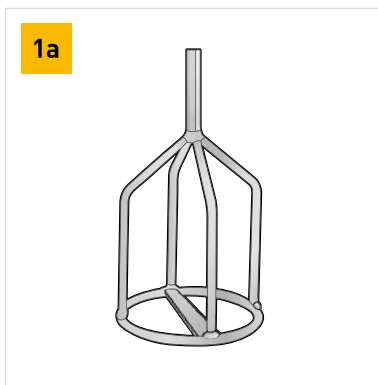
Technické vlastnosti – Silka lepiaca malta M10

	jednotka	hodnota
Pevnosť v tlaku	N/m ²	Trieda M10
Pevnosť v ťahu za ohybu	N/mm ²	3,0
Prídržnosť	N/mm ²	min. 0,30
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})	0,15

Základné údaje – Silka lepiaca malta M10

	jednotka	hodnota
Sypná hmotnosť	kg/m ³	1700
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	kg/m ³	1500 – 1550
Zrornosť	mm	0 – 0,63
Spotreba vody	l/pytel	6,0
Opakované premiešanie po	min	5
Minimálna teplota spracovania	°C	≥ 5
Doba spracovateľnosti	hod.	3 – 4
Čas tvrdnutia (v závislosti od teploty ovzdušia)	dni	2 – 5
Trvanlivosť	Posúdenie podľa ustanovenia platného v mieste určeného použitia malty (NPD)	
Skladovateľnosť	mesiac	12
Obsah vreca	kg/l	25
Orientačná spotreba suchej maltovej zmesi	kg/m ²	1,52*
Minimálna hrúbka vrstvy	mm	1
Maximálna hrúbka vrstvy	mm	3

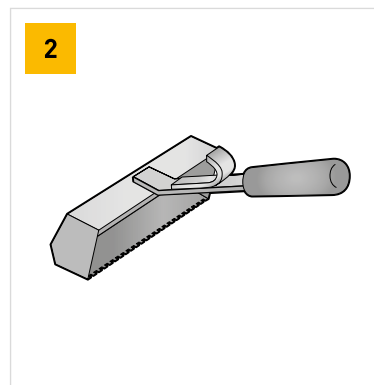
* Spotreba na m² lepené plochy pri hr. 1 mm.
NPD = nebolo stanovené
Platný sortiment a expedičné údaje pozri aktuálny cenník.



Vhodné miešadlo



Vhodné miešadlo



Vhodná murárska lyžica so zubom 5 × 5 mm