

Technický list

STline W 610

vápeno-cementová malta na murovanie bežne namáhaných múrov



Najdôležitejšie vlastnosti

- Minerálna.
- Vysoká príľnavosť k murovacím prvkom.
- Ľahko spracovateľná.
- Po vytvrdnutí odolná voči poveternostným vplyvom a mrazu.
- Na murovanie konštrukcií z rôznych typov tvárnic, blokov a murovacích prvkov (okrem sadrových).

Definícia výrobku	Suchá maltová zmes na murovanie, pre ručné spracovanie do exteriéru aj interiéru.	
Použitie	Na murovanie bežných nebrúsených murovacích prvkov okrem pórobetónových tvárnic, presných tvárnic, sklenených tvárnic a sadrových prvkov.	
Technické údaje	Trieda malty:	M10 (STN EN 998-2)
	Pevnosť v tlaku:	> 10 N/mm ²
	Zrornosť:	0 – 4 mm
	Doba spracovania:	cca 1 hodina (podľa podmienok)
	Zámesová voda:	cca 4,25 l/25 kg (0,17 l/kg)
	Výdatnosť:	cca 18,5 l/25 kg
	Teplota pri spracovaní:	nad +5 °C do +30 °C, dodržujte pokyny na spracovanie
Farba:	sivá	
Zloženie	Cement podľa STN EN 197, vápenný hydrát podľa STN EN 459, triedené piesky, vápenec, chemické prísady na zlepšenie spracovateľských a produktových vlastností.	
Podklad	Vhodným podkladom je rovné murivo (napr. z keramických tvaroviek, tehál a pod.), alebo iné nosné, pevné, minerálne plochy a konštrukcie. Podklad na nanášanie musí byť nosný, nasiakavý, suchý, čistý, zbavený voľných častí, prachu atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, masnôt a iných separačných prostriedkov. Silne nasiakavé podklady pred omietaním navlhčiť alebo znížiť nasiakavosť vhodnou penetráciou (napr. UG), prípadne naniesť cementový postrek. Na hladké povrchy stien i stropov je nutné vždy naniesť cementový postrek. Škáry medzi stavebnými prvkami z rôznych materiálov možno vystužiť armovacou tkaninou odolnou voči pôsobeniu alkálií. Pod omietku nie sú vhodné pružné podklady a materiály, ktoré sa deformujú pôsobením vlhkosti, ako napríklad drevo. Nevhodné sú nestabilné podklady, podklady s trhlinami, výkvety, zvetrané podklady atď. Tieto podklady je nutné vopred posúdiť a následne opraviť.	

Spracovanie	<p>Omietkovú zmes je možné spracovávať ručne. Obsah 25 kg vreca dôkladne premiešajte s cca 4,25 litrami čistej vody v spádovej alebo kontinuálnej miešačke, prípadne miešadlom s nízkym počtom otáčok (max. 300 ot./min.) do plastickej konzistencie (bez hrudiek) vhodnej na spracovanie. Zámesová voda musí zodpovedať STN EN 1008.</p> <p>Namiešanú zmes spracujte v priebehu 1 hodiny. Murovaciu maltu naneste ručne na ložnú škáru, podľa zásad na murovanie príslušných prvkov tak, aby bolo zaistené celoplošné spojenie medzi jednotlivými murovacími prvkami. Hrúbka ložnej škáry závisí od typu murovacích prvkov, je cca 10 – 12 mm. Vyrovnávanie jednotlivých murovacích prvkov vykonávajte priebežne pri murovaní. Pri murovaní dodržujte platné normy, smernice a odporúčané postupy a zásady stanovené výrobcami spracovávaných materiálov.</p> <p>Nespracovávajte pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +30 °C. Vymurované konštrukcie je nutné chrániť pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami, najmä pred rýchlym vyschnutím, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, pred pôsobením dažďa, mrazu a priameho slnečného žiarenia. Nespracovanú tuhnúcu maltu je zakázané riediť vodou, alebo rozmiešavať s čerstvou zmesou. Dodatočné pridávanie prísad do maltovej zmesi je zakázané.</p>
Spotreba	<p>Z 25 kg suchej zmesi pripravíte pri správnom namiešaní cca 18,5 litra čerstvej malty.</p> <p>Spotreba je daná spôsobom použitia, konzistenciou zmesi a formátom muríva. Pri konkrétnych typoch murovacích prvkov je nutné spotrebu vopred overiť.</p> <p>Orientačná spotreba je cca: 32 l/m² cca (72 l/m³) stena hr. 44 cm PD 22 l/m² cca (72 l/m³) stena hr. 30 cm PD 18 l/m² cca (72 l/m³) stena hr. 24 cm PD pri tehle formátu š. steny 290/140/65 mm (plná tehla): 59/28/7 litrov/m².</p>
Skladovanie a balenie	<p>Skladovanie: v suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby.</p> <p>Dodáva sa v papierových vreciach s hmotnosťou 25 kg.</p>
Ochrana zdravia prvá pomoc	<p>Malťová zmes obsahuje cement a vápenný hydrát. S vlhkosťou reaguje alkalicky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Predstavuje nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach.</p> <p>Používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom. Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku dôkladne umyte vodou a mydlom.</p> <p>Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrenie.</p> <p>Uchovávajte mimo dosahu detí.</p>
Poznámka	<p>Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc.</p> <p>Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.</p> <p>Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezabávajú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garanciu na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.</p> <p>Vydáním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.</p>