

## Technický list

# STline W 600

*murovacía malta na nebrúsené murivo*



### Najdôležitejšie vlastnosti

- pre ručné spracovanie
- pre interiér aj exteriér
- pre tradičné murovanie bežných murovacích prvkov okrem pórobetónových tvárnic a presných tvárnic
- pevnosť v tlaku 5 MPa po 28 dňoch

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	Farba:	sivá
	Sypná hmotnosť suchej zmesi:	1450 – 1650 kg/m <sup>3</sup>
	Orientačná spotreba zámesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	Podľa údaju na obale
	Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	do 60 minút
	Maximálna veľkosť zrna kameniva:	4 mm
	Obsah chloridov:	max. 0,1 % hm.
	Pevnosť v tlaku:	M5
	Začiatková pevnosť v šmyku:	min. 0,15 N/mm <sup>2</sup>
	Prídržnosť v ťahu za ohybu:	NPD
	Absorbcia vody:	0,8 kg/min2.m-0,5
	Priepustnosť vodných pár:	po 24 hod. max. 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Koeficient difúzie vodnej pary (tabuľková hodnota):	μ 5/15
	Tepelná vodivosť λ10,dry (tabuľková hodnota):	0,8 W(m.K)
	Trvanlivosť:	NPD
Reakcia na oheň:	A1	
Spotreba	Spotreba sa líši v závislosti od podkladu a spôsobu spracovania.	
	Murovacía malta	16,5 kg/m <sup>2</sup> /10 mm na 1 m <sup>3</sup> malty približne 1 750 kg

<p>Príprava podkladu a aplikácia</p>	<p><b>Všeobecné požiadavky na podklad</b> Pri murovaní je nutné veľmi nasiakavé materiály vopred navlhčiť, aby sa zabránilo rýchlemu vysušeniu malty. Malta nie je vhodná pre murovanie sklenených tvárnic, sadrových prvkov a pórobetónu.</p> <p><b>Podmienky pre spracovanie</b> Teplota vzduchu a podkladu pri aplikácii musí byť od +5°C do +25°C. Čerstvo nanesené plochy nesmú byť vystavené priamym negatívnym účinkom tepla, vlhka a prievanu.</p> <p><b>Spracovanie</b> Do miešačky sa najskôr nadávačuje čistá voda v množstve uvedenom na obale a za stáleho miešania sa pridáva suchá zmes. Malta sa mieša približne 5 minút. Prípadné dodatočné pridanie vody vykonávame pomaly a opatrne tak, aby malta na konci miešacieho cyklu bola požadovanej konzistencie. Nanášanie murovacej malty sa vykonáva nanosením murárskou lyžicou na murovací prvok a vhodným rozhrnutím do potrebnej hrúbky.</p>
<p>Náradie</p>	<p>Miešačka, murárska lyžica, murárska fánka.</p>
<p>Čistenie</p>	<p>Po ukončení prác všetky nádoby a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.</p>
<p>Balenie a skladovanie</p>	<p>Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg (váhová tolerancia ±3%), 48 ks/pal., paleta = 1 200kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.</p>
<p>Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci</p>	<p>Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejest, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.</p>
<p>Likvidácia odpadov</p>	<p>Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.</p>
<p>Upozornenie</p>	<p>Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a pri očakávaných mrazoch nepoužívať. Malta môže poškodiť výrobky z hliníka a ďalších neušľachtilých kovov. Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber! Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.</p>