

## Technický list

# STline W 800

*murovací malta na tenkovrstvové lepenie pórobetónových tvárnic, brúsených tehál a tiež vápenno-pieskových tvárnic*



### Najdôležitejšie vlastnosti

- pre ručné spracovanie
- pre interiér aj exteriér
- pre murovanie presných pórobetónových a keramických tvárnic
- pevnosť v tlaku min. 5 MPa po 28 dňoch

Definícia výrobku	Murovací malta je určená na tenkovrstvové lepenie pórobetónových tvárnic a tehál s brúsnymi ložnými plochami a tiež vápenno-pieskových tvárnic	
Použitie	ST line W 800 je malta určená na spájanie nosných presných a nenosných tvárnic v interiéri a exteriéri. Pre ručné spracovanie.	
Technické údaje	Farba:	sivá
	Sypná hmotnosť suchej zmesi:	1400 – 1600 kg/m <sup>3</sup>
	Orientačná spotreba zámesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	Približne 6,5 litra / 25 kg
	Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	do 60 minút
	Maximálna veľkosť zrna kameniva:	1 mm
	Obsah chloridov:	max. 0,1 % hm.
	Pevnosť v tlaku:	M5 (min. 5 N/mm <sup>2</sup> )
	Pevnosť v šmyku (tabuľková hodnota):	min. 0,30 N/mm <sup>2</sup>
	Prídržnosť:	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup>
	Čas na úpravu:	15 minút
	Priepustnosť vodných pár (tabuľková hodnota): - podľa STN EN 1745:2012 tab. A.12	μ 5/20 (faktor difúzneho odporu)
	Tepelná vodivosť λ10, dry mat (tabuľková hodnota): - podľa STN EN 1745:2012 tab. A.12	0,45 W(m.K)
	Trvanlivosť:	15 zmrázovacích cyklov podľa STN 72 2452
	Reakcia na oheň:	A1

Spotreba	Spotreba sa líši v závislosti od podkladu a spôsobu spracovania. ST line W 800 3-3,5 kg/m <sup>2</sup>
Príprava podkladu a aplikácia	<p><b>Všeobecné požiadavky na podklad</b> Pórobetónové tvárnice, vápenno-pieskové tvárnice alebo brúsené tehly musia byť čisté, bez mastnoty, prachu, súdržné s rovnomernú nasiakavosťou. Pre správnu prípravu muriva (vlhčenie, penetrácia) dodržujte pokyny výrobcu murovacích tvaroviek. Obzvlášť pri vápenno-pieskových tvárniciach odporúčame vyhnúť sa aplikácii murovacej malty <b>ST line W800</b> na priamom slnečnom svetle z dôvodu veľmi vysokej nasiakavosti tvárnic.</p> <p><b>Podmienky pre spracovanie</b> Teplota vzduchu a podkladu pri aplikácii sa musí pohybovať v rozmedzí od +5°C do +25°C. Pri spracovaní malty je potrebné vyhnúť sa priamym účinkom slnečného žiarenia, vysokej a nízkej teploty a prievanu. Pri očakávaní mrazov alebo vysokých teplôt výrobok nepoužívajte. To isté platí pre čerstvo nanesené plochy.</p> <p><b>Spracovanie</b> <b>ST line W800</b> - malta na tenkovrstvové murovanie sa pripraví postupným vmiešaním 1 vrecu (25 kg) do množstva zámesovej vody uvedenom na obale výrobku. Pomocou elektrického miešadla alebo stavebnej miešačky sa zmes mieša do homogénneho stavu bez hrudiek. Po rozmiešaní sa zmes nechá 5 minút odstáť a ešte raz sa krátko premieša. Murovacía malta na tenkovrstvové lepenie presných tvárnic sa na povrch nanáša zubovým hladidlom s veľkosťou zubov 4x4 mm na celej styčnej ploche murovacích tvárnic. Presné tvárnice sa následne vkladajú do čerstvo nanesej murovacej malty.</p>
Náradie	Miešačka, elektrické miešadlo, špachtľa, nerezové hladidlo, nádoba na miešanie.
Čistenie	Po ukončení prác všetky nádoby a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.
Balenie a skladovanie	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, pri teplotách od +5°C do +25°C, 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.
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	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. Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov.
Likvidácia odpadov	Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.
Upozornenie	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. Tento technický list je platný od 01.04.2023 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.