

## TECHNICKÝ LIST

# Murovacia zakladacia malta pre brúsené tehly 10 MPa

# 081

## Špeciálna cementová malta pre zakladanie brúsených tehál

### VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:

- Vytváranie počiatkovej zakladacej a vyrovnávacej vrstvy pre murovanie z brúsených tehlových tvaroviek typu THERM
- Celoplošné nanášanie v hrúbke vrstvy cca 10-40 mm

**ZLOŽENIE:** Minerálne plnivo, cement a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti malty.

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

Navrhovaná <sup>1)</sup> malta na murovanie (G) podľa EN 998-2, tr. M 10			
Pevnosť v tlaku	min. 10,0 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1
Súdržnosť (počiatočná šmyková pevnosť)	min. 0,15 MPa *)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda$	max. 1,11 W/m.K*)
Nasiakavosť vodou	max.0,8 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>	Trvanlivosť - počet cyklov **)	min. 10
Faktor difúzneho odporu vodnej pary ( $\mu$ )	max. 35 *)	Obsah chloridov	max. 0,1 %
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	1800 - 2000 kg/m <sup>3</sup>	Doba spracovateľnosti	min. 45 min
<sup>1)</sup> navrhovaná malta = malta, pre ktorú výrobca volí zloženie a výrobný postup tak, aby boli zaistené predpísané vlastnosti *) tabuľková hodnota (P = 50%) **) skúška mrazuvzdornosti malty podľa STN 72 2452			

Informatívne		
Zrornosť		0-0,2 mm
Množstvo zámesovej vody	na 1kg suchej zmesi	0,16-0,18 l/kg
	na 1 vreca (25kg)	4-4,5 l
Výdatnosť		cca 1700 kg/m <sup>3</sup>
Odporúčaná hrúbka vrstvy		20 mm
Spotreba pri odporúčanej vrstve		cca 34 kg/m <sup>2</sup>
Výdatnosť pri spracovaní – množstvo čerstvej malty:	z jedného vreca	cca 15 dm <sup>3</sup>
	z jednej tony	cca 0,59 m <sup>3</sup>

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu

**PRÍPRAVA PODKLADU:** Základová doska s hydroizoláciou, popri prípade stropná doska, musí byť pevný, zbavený prachu, mastnoty a iných nečistôt a nesmie byť zamrznutý. Silne nasiakavé materiály pokropiť vodou, obzvlášť v teplom počasí, aby sa zamedzilo predčasnemu vyschnutiu malty. V chladnom počasí musí byť murovací materiál naopak suchý.

**SPRACOVANIE:** Murovacia malta dodávaná vo vreciach sa pripravuje zmiešaním suchej zmesi z predpísaným množstvom vody v bubnovej, alebo kontinuálnej miešačke. Systém zakladania je popísaný v samostatnom predpise **Pracovný postup CEMIX: Murovanie z brúsených tehál**.

### UPOZORNENIE:

- Pre navrhovanie murovaných konštrukcií, voľbu materiálov, navrhovanie a realizáciu muriva platí Euro kód 6.
- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievania zmesi je neprípustné.
- Zmes je možné spracovávať iba pri teplote ovzdušia aj podkladu nad + 5 °C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!
- Na rozmiešanie zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008:2003.
- Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte vytvrdnúť – možné likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď karta bezpečnostných údajov).
- Iba celkom vyprázdnené a čisté obaly môžu byť využité k recyklácii.

**PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY:** Viď bezpečnostný list výrobku.

**SKLADOVANIE:** Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 9 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale.

**EXPEDÍCIA:** Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 25 kg na paletách krytých fóliou.

**KVALITA:** Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je vykonávaný systém riadenia výroby a uplatňovaný certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001 (priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Praha, OS č.1020).

**SLUŽBY:** Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servisná a poradenská činnosť.

**VÝROBCA:** LB Cemix, s.r.o 373 12 Borovany, Tovární 36

**DISTRIBÚTOR:** Cemix, s.r.o., 908 73 Velké Leváře, Velké Leváře č.1304

**PLATNOSŤ:** od 1.3.2019

Nakoľko použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené jeho chybným použitím. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní.