

EMPORIO MUROVACIA MALTA

LB Cemix, s.r.o.

Vápennocementová malta určená na murovanie**VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:**

- murovanie obvodových, nosných a deliacich múrov a priečok z klasických materiálov (napr. plné aj ľahčené tehly, tehlové bloky, tvárnice a pod.)
- nie je vhodná na murovanie stavebných konštrukcií z pórobetónu, sklenených tvárníč a sadrových prvkov ani na škárovanie muriva

**ZLOŽENIE:** Minerálne plnivo, cement, vápenný hydrát a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti malty.**TECHNICKÉ PARAMETRE:**

Navrhovaná ¹⁾ malta na murovanie (G) podľa EN 998-2, tr. M 5			
Pevnosť v tlaku	min. 5 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1
Súdržnosť (počiatočná šmyková pevnosť)	min. 0,15 MPa *)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	max. 1,03 W/m.K*)
Nasiakavosť vodou	max. 1,2 kg/m ² .min ^{0,5}	Trvanlivosť - počet cyklov **)	min. 10
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	max. 35 *)	Obsah chloridov	max. 0,1 %
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	1800 - 2100 kg/m ³	Doba spracovateľnosti	min. 1,5 hod.
¹⁾ navrhovaná malta = malta, pre ktorú výrobca volí zloženie a výrobný postup tak, aby boli zaistené predpísané vlastnosti *) tabuľková hodnota **) skúška mrazuvzdornosti malty podľa STN 72 2452			
Informatívne			
Zrornosť		011 0-4 mm	
Množstvo zámesovej vody	na 1 kg suchej zmesi	0,13-0,17 l/kg	
	na 1 vreca (25kg)	3,25-4,25 l	
Výdatnosť		cca 1750 kg/m ³	
Odporúčaná hrúbka vrstvy		12 mm	
Spotreba pri odporúčanej vrstve 1)		cca 213 kg/m ²	
Výdatnosť pri spracovaní - množstvo čerstvej malty:	z jedného vreca (25kg)	cca 14,66 dm ³	
	z jednej tony	cca 0,57 m ³	
1) Spotreba platí pre plné tehly, pre dierované je potrebné násobiť koeficientom prepadu malty do dier (pri tehlových tvárniciach typu THERM x 1,35).			

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

EMPORIO MUROVACIA MALTA

LB Cemix, s.r.o.

PRÍPRAVA PODKLADU: Spájaný murovací materiál musí byť dostatočne pevný, bez prachu, zbavený mastnoty a iných nečistôt a nesmie byť zamrznutý. Silne nasiakavé materiály je potrebné vlhčiť vodou, zvlášť v letnom období, aby sa zabránilo predčasnému vyschnutiu malty. V chladnom počasí musí byť murovací materiál naopak suchý.

SPRACOVANIE: Murovacia malta dodávaná vo vreciach sa pripravuje v samospádovej miešačke alebo kontinuálnej miešačke, zmiešaním suchej zmesi s predpísaným množstvom vody. Voľne ložená sa spracováva v kontinuálnej miešačke pevne pripojenej k mobilnému silu, murovacia malta jemná prípadne v kombinácii so silomatom. Pomer vody a suchej zmesi sa volí podľa odporúčania výrobcu.

UPOZORNENIE:

- Pre navrhovanie murovaných konštrukcií, voľbu materiálov, navrhovanie a realizáciu muriva platí EN 1996-2.
- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie 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 12 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.

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

DISTRIBÚTOR : ASAS, a.s., K cintorínu 698/49A, 010 04 Žilina

PLATNOSŤ: od 01.03.2026

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