

## TECHNICKÝ LIST

# Zdicí malta na pórobeton

## Zdicí malta na pórobeton bílá

**061**
**061 b**

### Speciální cementová lepicí malta

**VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:**

- ideální pro tenkovrstvé zdění stavebních konstrukcí z pórobetonu
- na objednávku se dodává i v bílém provedení
- 061 b – nestandardizovaný odstín (přírodní bílá)


**SLOŽENÍ:** Minerální plnivo, cement (šedý nebo bílý) a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Návrhová <sup>1)</sup> malta pro zdění pro tenké spáry (T) podle EN 998-2, tř. M 5			
Pevnost v tlaku	min. 5,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Soudržnost (počáteční smyková pevnost)	min. 0,3 MPa *)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1300-1600 kg/m <sup>3</sup>
Absorpce vody	max. 0,8 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,67 W/m.K *)
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 35 *)	Čas pro úpravu čerstvé malty	min. 8 min
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10	Doba zpracovatelnosti	min. 2,5 hod.
Obsah chloridů	max. 0,1 %		

1) návrhová malta = malta, kde výrobce volí složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny předepsané vlastnosti  
 \*) tabulková hodnota  
 \*\*) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-0,7 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,23-0,28 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)	5,7-7,0 l
Vydatnost		cca 1300 kg/m <sup>3</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy		2 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 2,6 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost při zpracování – množství čerstvé malty:	z jednoho pytle	cca 19,2 dm <sup>3</sup>
	z jedné tuny	cca 0,77 m <sup>3</sup>

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Podklad (pórobetonová tvárnice) musí být zbavený prachu, mastnoty a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý. Tvárnice není nutné vlhčit.

**ZPRACOVÁNÍ:** Maltu připravíme rovnoměrným vsypáváním do doporučeného množství vody a rozmícháme elektrickou vrtačkou s míchacím nástavcem nebo rychloběžným míchadlem ve vhodné nádobě. Malta pro lepení pórobetonu se nanáší ručně pomocí speciální ozubené lžice na výšku 3-5 mm na stykové plochy zdících prvků, které lze poklepem pomocí gumové paličky upravit ještě cca 8 minut po položení. Spáry zdíva musí být zcela vyplněny maltou a zarovnaný s povrchem stěny.

**UPOZORNĚNÍ:**

- Pro navrhování zděných konstrukcí, volbu materiálů, konstruování a provádění zdíva platí EN 1996-2.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklaci.

**PRVNÍ POMOC:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při styku s kůží sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 30 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

<b>BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:</b> Výstražný symbol:		<b>Xi dráždivý</b>
R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.	(Platí pouze pro výrobek z šedého cementu.)
R 37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.	(Platí pouze pro výrobek z bílého cementu.)
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.	(Platí pouze pro výrobek z bílého cementu.)
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.	(Platí pouze pro výrobek z šedého cementu.)
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.	
S 22	Nevdechujte prach.	
S 24	Zamezte styku s kůží.	
S 25	Zamezte styku s očima.	
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.	
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.	
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.	

**SKLADOVÁNÍ:** Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců od data vyznačeného na obalu.

**EXPEDICE:** Směs se dodává v papírových pytlích po 25 kg na paletách krytých fólií.

**KVALITA:** Kvalita je trvale kontrolována v našich laboratořích. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, NO 1020. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

**SLUŽBY:** Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servisní a poradenská činnost.

**VÝROBCE:** LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36  
Cemix, s.r.o., Dolná 18, 969 01 Banská Štiavnica

**PLATNOST:** Od 1. 1. 2012

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.