

**ZM 902**Zdící cementová malta 15 N/mm<sup>2</sup>**Použití:**

Zdící cementová malta ZM 902 je určena ke zdění obvodového, nosného a výplňového zdiva z klasických zdících prvků ( plné i lehčené cihelné prvky, cihelné a betonové bloky a tvárnice), kde je požadována vyšší pevnost zdiva. Není určena ke zdění pórobetonových a sádrových prvků.

**Složení:**

Cementové pojivo, křemičitý písek, příměsi a přísady zlepšující zpracovatelské a konečné vlastnosti malty.

**Technické údaje:**

Zatřídění dle ČSN EN 998-2, ed 3:2016	:	(G) tř. M 15
Zrnitost	:	0-4 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,10 – 0,12 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	4,0 – 4,8 l
Spotřeba při doporučené tloušťce	:	cca 22 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	:	1800 kg/m <sup>3</sup>
Vydatnost z jednoho pytle	:	22 l
Doba zpracovatelnosti	:	min. 2,5 hod.
Pevnost v tlaku	:	min. 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Počáteční pevnost ve smyku	:	min. 0,15 N/mm <sup>2</sup> *
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	1800 – 2000 kg/m <sup>3</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy	:	12 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	:	max. 1,45 W/m.K **

\*Tabulková hodnota

\*\*Tabulková střední hodnota, P=50%

**Podklad:**

Zdící prvky musí být dostatečně pevné a soudržné, zbavené volných částí, především prachu, možných výkvětů, masnot a nesmí být zmrzlé. Silně savé zdící prvky zvláště v teplém a slunečném počasí předem navlhčete vodou.

**Zpracování:**

Zdící maltu připravíme smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce. Volně loženou maltu zpracujte v kontinuální míchačce připojenou k silomatu. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody. Připravenou maltu nanášíme zednickou lžící nebo za pomoci maltového dávkovače. Zdící prvky pokládejte do maltového lože a poklepem zajistěte spojení zdícího prvku a malty. Při zdění dodržujte technologická doporučení výrobců zdících prvků.

**Všeobecné pokyny:**

Maltu nezpracovávejte za teplot vzduchu a zdících prvků pod + 5°C. Čerstvé zdivo je třeba chránit proti předčasnému vysychání, vyloučením průvanu, přímého slunečního záření a nepříznivými povětrnostními účinky vyvolanými silným deštěm, nárazovým větrem a účinky mrazu. Je zakázáno dodatečné přidávání cizích látek a prosévání směsi, nezpracovávat již tuhnoucí směs. Pro záměsovou vodu používat pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.

**Skladování:**

Výrobce:	KM Beta a.s.	Tel. č. :	518 307 114	www.kmb-profimix.cz	Vydání: leden 2018
	Dolní Vály 2	Fax č. :	518 307 152	www.kmbeta.cz	
	695 01 Hodonín	e-mail :	<a href="mailto:sms@kmbeta.cz">sms@kmbeta.cz</a>		

Výrobek skladujte v suchu a neporušeném obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data výroby.

**Bezpečnost a hygienické předpisy:**

viz bezpečnostní list výrobku

**Balení:**

V papírových pytlích po 40 kg na paletách krytých fólií nebo volně ložená v mobilních silech.

**Upozornění:**

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Při provádění zděických prací dodržujte ČSN EN 1996-2 „Navrhování zděných konstrukcí“. Tyto pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací.

**První pomoc:**

Při nadýchání vyveďte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Při požití vypláchněte ústa vodou a vypijte větší množství vody. Při zasažení očí vyplachovat široce otevřené oči, eventuálně při násilně otevřených víčkách proudem vlažné vody po delší dobu, několika minut. Při styku s kůží, postižená místa omyjte vodou a mýdlem, podrážděné místo ošetřete reparačním krémem. Pokud příznaky jakéhokoliv podráždění vyvolaného kontaktem s látkou neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

Platnost : od 1.1.2018

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazuje si právo změny, které jsou výrazem technického pokroku.

Tímto vydáním pozbývají platnost všechna předešlá vydání.