

ZM 902Zdící cementová malta 15 N/mm²**Použití:**

Zdící cementová malta 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 998-2:2010	:	(G) tř. M15
Zrnitost	:	0 - 4 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,13 - 0,15 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	5,2 - 6,0 l
Spotřeba při doporučené tloušťce	:	cca 24 kg/m ²
Vydatnost	:	1630 kg/m ³
Vydatnost z jednoho pytle	:	24,5 l
Doba zpracovatelnosti	:	min. 2,5 hod.
Pevnost v tlaku	:	min. 15,0 N/mm ²
Počáteční pevnost ve smyku	:	min. 0,15 N/mm ² *
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	2000 – 2200 kg/m ³
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, mastnot 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 zajistíte 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 dodatečně přidávání cizích látek a prosévání směsi, nezpracovávat již tuhnoucí směs. Pro záměsovou vodu používat pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.

Skladování:

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

Bezpečnostní značení:

Xi – dráždivý, řídit se pokyny uvedenými v bezpečnostním listu.

Balení:

V papírových pytlicích 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 vyved'te 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.