

ZM 901 a ZM 901 jZdící cementová malta 10 N/mm²**Použití:**

Zdící cementová malta je určena ke zdění obvodového, nosného, výplňového zdiva a příček z klasických zdících prvků (plné i lehčené cihelné prvky, cihelné a betonové bloky a tvárnice), kde je vyžadována 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:

| | ZM 901 | ZM 901 j |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Zatřídění dle EN 998-2, ed 3:2016 | | (G) tř. M 10 |
| Zrnitost | 0 - 4 mm | 0 - 2 mm |
| Potřeba záměsové vody | 0,10-0,12 l/kg | 0,12 -0,14 l/kg |
| Potřeba záměsové vody na pytel | 4,0 – 4,8 l | 6,4 – 8,0 l |
| Spotřeba při doporučené tloušťce/10 mm | 17,6kg/m ² | 23,4 kg/m ² |
| Vydatnost | 1760 kg/m ³ | 1730 kg/m ³ |
| Vydatnost z jednoho pytle | 22 l | 23 l |
| Doba zpracovatelnosti | | min. 2,5 hod. |
| Pevnost v tlaku | | min.10,0 N/mm ² |
| Počáteční pevnost ve smyku | | min.0,15 N/mm ² * |
| Objemová hmotnost zatvrdlé malty | 1900-2100 kg/ m ³ | 1800-2000kg/m ³ |
| Doporučená tloušťka spáry (8-16 mm) | | 12 mm |
| Součinitel tepelné vodivosti λ | | max. 1,25 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 s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchače. 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 dodatečné 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.

Bezpečnost a hygienické předpisy:

viz bezpečnostní list výrobku

Balení:

V papírových pytlích po 40 kg na paletách krytých fólií.

Upozornění:

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Při provádění zděných 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. Nevyvolávejte zvracení! 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. Vyhraujeme si právo změny, které jsou výrazem technického pokroku.

Tímto vydáním pozbývají platnost všechna předešlá vydání.