

ZM 910Zakládací malta 10 N/mm²**Použití:**

Zakládací malta je ruční směs určena pro vyrovnání první vrstvy zdících materiálů na základové nebo stropní desce z broušených cihelných, pórobetonových bloků. Používá se i pro zakládání vápenopískových zdících prvků u nízkopodlažních budov. Je rychle vytvrzující a má vysoký počáteční nárůstem pevností.

Složení:

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

Technické údaje:

Zařídění dle ČSN EN 998-2:2010	:	(G) tř.M 10
Zrnitost	:	0 - 4 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,10 - 0,13 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	4,0 - 5,2 l
Spotřeba při doporučené tloušťce	:	cca 18,9 kg/m ²
Vydatnost	:	1620 kg/m ³
Vydatnost z jednoho pytle	:	24,75 l
Doba zpracovatelnosti	:	min. 45 min
Pevnost v tlaku	:	min. 10,0 N/mm ²
Počáteční pevnost ve smyku	:	min. 0,15 N/mm ² *
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	1700 – 1900 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy	:	10 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	:	1,39 W/m.K**

*Tabulková hodnota

** Tabulková střední hodnota, P=50%

Podklad:

Podklad musí být pevný, zbavený volných částí, především prachu, mastnot a nesmí být zmrzlý. Podklad před nanášením musí být vždy na základové desce opatřen hydroizolací.

Zpracování:

Maltu připravíme smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody. Na podklad si nastavíme vodící lišty na požadovanou horizontální výšku. Namíchanou směs ihned natahujeme. Nanášíme ručně pomocí zednické lžice celoplošně a nakonec povrch stáhneme na požadované rozměry. Maltu je nutné zpracovat do 30 min. Zdící prvky klademe do maltového lože a následným poklepem pro správné usazení a vytvoření první rovné horizontální vrstvy. 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.

Bezpečnostní značení:

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

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 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.