

ZM 907Zdící a spárovací malta pro lícové zdivo 10 N/mm²**Použití:**

Tento výrobek je určen pro zdění a spárování lícového zdiva z keramických prvků (klinkrů), vápenopískových a betonových prvků v jedné pracovní operaci, případně i k dodatečnému spárování. Je vhodná pro použití ve vnitřních i vnějších prostorech, nevytváří trhliny a nezpůsobuje výkvěty na povrchu. Vyznačuje se vysokou přilnavostí a plasticitou.

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 - 2 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,14 - 0,16 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	5,6 - 6,4 l
Spotřeba při doporučené tloušťce	:	21,3 kg/m ²
Vydatnost	:	1560 kg/m ³
Vydatnost z jednoho pytle	:	25,7 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	:	1600 - 1800kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy	:	12 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	:	max. 0,83 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. Zdící prvky není nutné vlhčit.

Zpracování:

Maltu připravíme smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce. Je možné ji připravit i tak, že sypeme suchou maltovou směs do vhodné nádoby s předepsaným množstvím vody a za stálého míchání elektrickou ruční míchačkou s vrtulí. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody zániku homogenní hmoty. Maltu nanášíme ručně pomocí zednické lžice ve větším množství, celoplošně. Lícové prvky klademe do maltového lože a následným přitlačením dojde k vytlačení malty ze spár. Vytlačená maltu ze spár seškrábneme zednickou lžicí tak, aby spára zůstala zcela vyplněna. Konečná úprava spár se provede po zavaznutí malty speciálním spárovacím hladítkem, hadicí, nebo jiným vhodným přípravkem. Zdící prvky je nutné ihned po dokončené úpravě spár očistit. Při zdění dodržujte technologická doporučení výrobců 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, řídit 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 zdících 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.