

Lepidlo CB - ZM 912Tenkovrstvá zdící malta pro zdění na žebra 10 N/mm²**Použití:**

Tenkovrstvá zdící malta je určena pro tenkovrstvé zdění způsobem nanášení nebo namáčení na žebra broušených cihelných bloků typu THERM a na zdění komínového pláště. Je určena pro vnější i vnitřní použití a pro ruční zpracování.

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	:	(T) tř. M 10
Zrnitost	:	0,7 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,26 – 0,30 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	6,5 – 7,5 l
Spotřeba při doporučené tloušťce	:	cca 1,37 kg/m ²
Vydatnost	:	1700 kg/m ³
Vydatnost z jednoho pytle	:	14,7 l
Doba zpracovatelnosti	:	min. 2 hod.
Pevnost v tlaku	:	min. 10 N/mm ²
Počáteční pevnost ve smyku	:	min. 0,30 N/mm ² *
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	1450-1650 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy	:	1 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	:	0,47 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.

Zpracování:

Suchou směs smícháme ve vhodné nádobě s předepsaným množstvím vody pomocí míchacího zařízení na vrtačce s malými otáčkami. Do nádoby nalijeme předepsané množství vody a za stálého míchání sypeme suchou maltovou směs. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody za vzniku husté homogenní hmoty. Namíchanou směs necháme 5 minut zrát. Pak ještě jednou promícháme. Další míchání při zpracování se nedoporučuje.

Zdění na žebra nanášením - připravenou maltu naplníme do nanášecího válce pro zdění na žebra a rovnoměrnou rychlostí naneseme na rovnou ložnou plochu z cihelných bloků. Zdíci prvky klademe do maltového lože a poklepem gumovou paličkou srovnáme do požadované polohy. Při zdění dodržujte technologická doporučení výrobců zdících prvků, zejména předpisy na zpracování pro rovinné zdění.

Zdění na žebra namáčením – tento postup se provádí zejména u zdění příček a zdění komínového pláště. Spodní ložná plocha se ponoří do malty hloubky cca 5 mm. Namočená tvarovka se ihned usadí na své místo ve zdivu. Toto množství je plně dostačující na pevné spojení tvarovek, které se kladou na vazbu tak, aby styčné plochy se střídaly s přesahem min. 100 mm. Výhoda je, že lze pokračovat bez technologických přestávek oproti klasické metodě, neboť příčka nebo komínová tvarovka je dostatečně tuhá a nemá tendenci vybočit.

Všeobecné pokyny:

Maltu nezpracovávejte za teploty 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.

Bezpečnost a hygienické předpisy

viz bezpečnostní list výrobku

Balení:

V papírových pytlích po 25 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.

Platnost : od 1.1.2018

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

Tímto vydáním pozbývají platnost všechna předešlá vydání.