Lepidlo SX - ZM 921

Tenkovrstvá zdící malta pro vápenopískové cihly a betonové bloky 10 MPa

Použití:
Tenkovrstvá zdicí malta je určená k ručnímu tenkovrstvému zdění vápenopískových a betonových bloků, jak obvodového, tak nosného a výplňového zdiva ve vnitřním a vnějším prostředí.

Složení:
Cementové pojivo, vápenný hydrát, křemičitý písek, příměsi a přísady zlepšující zpracovatelské a konečné vlastnosti malty.

Technické údaje:

Zatřídění dle ČSN EN 998-2	:	(T) tř. M 10
Zrnitost	:	1,2 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,26 – 0,28 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	6,5 – 7,0 l
Spotřeba při doporučené tloušťce	:	cca 3,4 kg/m^2
Vydatnost	:	1335 kg/m^3
Vydatnost z jednoho pytle	:	18,9 l
Doba zpracovatelnosti	:	min. 1,5 hod.
Čas pro úpravu tenké spáry	:	min. 8 min
Pevnost v tlaku	:	min. 10,0 N/mm^2
Počáteční pevnost ve smyku	:	min. 0,30 N/mm^{2*}
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	1400 - 1600 kg/m^3
Doporučená tloušťka vrstvy	:	2 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	:	0,74 W/m.K**

**Tabulková hodnota*
***Tabulková střední hodnota, P=50%*

Podklad:
Zdící prvky musí být soudržné, zbavené volných částí, především prachu, mastnot a nesmí být zmrzlé. Zdící prvky není nutné vlhčit.

Zpracování:
Maltu připravujeme tak, že sypeme suchou maltovou směs do vhodné nádoby s předepsaným množství vody a za stálého míchání elektrickou ruční míchačkou s vrtulí. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody, za vzniku homogenní hmoty. Takto připravenou směs nanášíme ručně, pomocí speciální ozubené lžíce(výšky 3 mm) na celou plochu ložné a styčné spáry. Bloky klademe do maltového lože a poklepem gumové paličky usadíme do žádané polohy. Úpravu polohy zdícího prvku lze provést max. do 8 min po nanesení malty. Při zdění dodržujte technologická doporučení výrobců zdících prvků zejména pro celoplošné tenkovrstvé zdění.

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 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.