

ZM 909

Vápenná zdící malta

Použití:

Je určena pro zdění neosného zdiva ze všech druhů zdících prvků, kromě prvků na bázi sádry pro vnitřní i vnější prostředí pro nenosné zdivo dále pak na dozdivání historického zdiva, renovaci fasád a historických objektů, spárování lícového zdiva u historických objektů, obnova spár u neomítnutého zdiva historických konstrukcí a zdění sklepních prostorů. Nevhodná pro klenby a vyztužené zdivo.

Složení:

Vápenný hydrát, křemičitý písek, příměsi a přísady zlepšující zpracovatelské a konečné vlastnosti malty.

Technické údaje:

Zatřídění dle ČSN EN 998-2	:	(G) tř. M 2,5
Zrnitost	:	1,2 mm
Potřeba záměsové vody	:	
Potřeba záměsové vody na pytel	:	5 – 6 l
Spotřeba podle doporučené tloušťky	:	cca 16 kg/m ²
Vydatnost	:	1500 kg/m ³
Vydatnost z jednoho pytle	:	16,5 l
Doba zpracovatelnosti	:	min. 2 hod.
Pevnost v tlaku	:	min. 2,5 N/mm ²
Počáteční pevnost ve smyku	:	min. 0,15 N/mm ² *
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	1500 -1700 kg/dm ³
Doporučená tloušťka vrstvy	:	10 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	:	max. 0,71 W/m.K **

*Tabulková hodnota

** Tabulková střední hodnota, P=50%

Podklad:

Podklad musí být dostatečně pevný a soudržný, zbavený volných částí, především prachu, výkvětů, mastnot a nesmí být zmrzlý. U silně nasákavých zdících prvků a při teplém počasí je nutné zdící prvky řádně navlhčit, aby nedošlo k rychlému odsátí záměsové vody.

Zpracování:

Zdící maltu připravíme smícháním suché směsi ve vhodné nádobě s předepsaným množstvím vody ručně v běžné míchačce nebo rychloběžným míchadlem. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody na jemnou a homogenní směs. Připravenou maltu nanášíme zednickou lžící. 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 pod + 5°C. 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.

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 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.