

OM 202 a OM 202 j

Jádrová omítka 1,5 – 5,0 MPa

Použití:

Jádrová vápenocementová omítka pro strojní omítání je určena pro všechny typy zdiva. Lze nanášet v jedné i ve více vrstvách, jak ve vnitřním i vnějším prostředí.

Složení:

Cementové pojivo, vápenný hydrát, křemičité písky, mletý vápenec, příměsi a přísady zlepšující zpracovatelské a konečné vlastnosti malty.

Technické údaje:

	OM 202	OM 202 j	
Zatřídění dle ČSN EN 998-1:2010	:	(GP) kategorie CS II W0	
Zrnitost	:	0 – 1,2 mm	0-0,7 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,23- 0,25 l/kg	0,23- 0,25 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	9,2 – 10,0 l	9,2 – 10,0 l
Spotřeba při tloušťce 10 mm	:	cca 12,4 kg/m ²	cca 12,1 kg/m ²
Vydatnost	:	1240 kg/m ³	1210 kg/m ³
Vydatnost z 1 pytle		32,2 l	33,0 l
Vydatnost z 1 pytle při tloušťce 1 cm		2,7 m ²	2,8 m ²
Doba zpracovatelnosti	:	min. 4 hod.	min. 4 hod
Pevnost v tlaku	:	1,5 – 5,0 N/mm ²	1,5 – 5,0 N/mm ²
Přídržnost	:	min.0,2 N/mm ²	min. 0,2 N/mm ²
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	1400 - 1600 kg/m ³	1400-1600 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy	:	max. 15 mm	max. 10 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	:	max. 0,43 W/m.K	
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	:	max. 20	

* Tabulková střední hodnota, P=50%

Podklad:

Zdivo pro nanášení musí být nosné, dostatečně vytvrdlé a rovné, zbavené prachu, mastnot a nesmí být zmrzlé. Před nanášením omítky se musí vyrovnat veškeré nerovnosti, zejména v oblasti prohlubní a spár tak, aby nedošlo k překročení max. tloušťky vrstvy nanášené jádrové omítky. Ve vnějším prostředí musí být zdivo opatřeno vždy cementovým postříkem OM 201, ve vnitřním prostředí se doporučuje buď postřík nebo důkladné navlhčení. Hladké plochy se musí ošetřit vhodnou penetrací. Přechodové plochy zdiva (např. beton – cihla) doporučujeme armovat tkaninou.

Zpracování:

Omítka se zpracovává omítacím strojem. Volně ložená se zpracovává omítacím strojem v kombinaci s pneumatickým dopravním zařízením. Množství vody je určeno výrobcem. Omítka se nanáší na připravený podklad a stáhne latí. Maximální tloušťka v jedné vrstvě je max. 20 mm, u jemné omítky max. 15 mm. Nanášení štukové nebo konečné omítky je možné až po vyschnutí a vytvrdnutí jádrové omítky. Minimální doba zrání se počítá 1 mm / 1 den. U jemné omítky lze provést úpravu

zařilcováním, bez následného nanášení štukových omítek. Ve vnějším prostředí nesmí zůstat omítka dlouhodobě neošetřena.

Všeobecné pokyny:

Maltu nezpracovávejte za teploty vzduchu a zdících prvků pod 5°C. Při zpracování je nutné zabránit 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 nebo volně ložená v mobilních silech nebo autocisternách.

Upozornění:

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Při provádění dodržujte ČSN EN 13914-1 a ČSN EN 13914-2 „Navrhování, příprava a provádění vnějších omítek a postupy pro vnitřní omítky“. 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. Nevyvolávejte zvracení! 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.