

OM 207 a OM 207 jJádrová cementová omítka > 6 N/mm²**Použití:**

Jádrová cementová omítka je určena pro ruční zpracování, kde je vyžadována vyšší pevnost a tvrdost omítky. Je určena pro všechny typy zdiva, zejména ve vnějším prostředí. Lze ji použít i jako podklad pro kamenný obklad, kamínkovou mozaiku a soklovou fasádní omítku.

Složení:

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

Technické údaje:

	OM 207	OM 207 j
Zatřídění dle ČSN EN 998-1:2010	(GP) kategorie CS IV W1	
Zrnitost	0 - 4 mm	0-2 mm
Potřeba záměsové vody	0,17 – 0,20 l/kg	0,18 – 0,21 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	6,8 – 8,0 l	7,2 – 8,4 l
Spotřeba při tloušťce 10 mm	cca 17,8 kg/m ²	cca 17,2 kg/m ²
Vydatnost z 1 pytle	26,3 l	27,6 l
Vydatnost	1460 kg/m ³	1445 kg/m ³
Vydatnost z 1 pytle při tloušťce 10 mm	2,2 m ²	2,3 m ²
Doba zpracovatelnosti	min.2,5 hod.	min.2,5 hod.
Pevnost v tlaku	min. 6,0 N/mm ²	min. 6,0 N/mm ²
Přídržnost	min.0,20 N/mm ²	min.0,20 N/mm ²
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1550-1750 kg/m ³	1550 - 1750 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy	max. 20 mm	max. 15 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,83 W/m.K *)	
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 30	

*Tabulková střední hodnota, P=50%

Podklad:

Zdivo pro nanášení musí být dostatečně vyzrálé, suché, zbavené prachu, mastnot a nesmí být zmrzlé. Podklad musí být rovný. Před nanášením omítky se musí vyrovnat nerovnosti zdiva, zejména v oblasti prohlubní a spár tak, aby nedošlo k překročení max. tloušťky vrstvy nanášené jádrové omítky. Zdivo musí být vždy opatřeno cementovým postříkem OM 201. Hladké plochy se musí ošetřit vhodnou penetrací. Přechodové plochy zdiva (např. beton – cihla) doporučujeme armovat tkaninou.

Zpracování:

Suchá směs se smíchá s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce. Omítka se nanáší ručně, nahazuje se zednickou lžící cca na plochu 1-2 m² a následně se srovná latí. Minimální doba zrání jádrové omítky je 1 mm/l.den.

Všeobecné pokyny:

Maltu nezpracovávejte za teplot 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 neporušeným 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.