

# Jádrová omítka vápenocementová ruční, Jádrová omítka vápenocementová ruční - hrubá a Jádrová omítka vápenocementová ruční - jemná

OM-203, OM-203h a OM-203j  
OM-203-40, OM-203h-40 a OM-203j-40

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



Použití v interiéru i exteriéru

## Složení

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

## Balení

V papírových pytlích po 40 kg nebo 25 kg na paletách krytých fólií.

## Skladování

Výrobek skladujte v suchu a neporušeném obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 12 měsíců od data výroby.

## Technické údaje

	OM-203h	OM-203	OM-203j
Zatřídění dle EN 998-1, ed.3:2016	(GP) kategorie CS II W0		
Zrnitost	0 – 4 mm	0 – 2 mm	0 – 1,2 mm
Spotřeba záměsivé vody	0,17 – 0,19 l/kg	0,17 – 0,19 l/kg	0,17 – 0,19 l/kg
Spotřeba záměsivé vody na pytel (25 kg)	4,25 – 4,9 l	4,4 – 4,9 l	4,5 – 5 l
Spotřeba záměsivé vody na pytel (40 kg)	6,8 – 7,6 l	7,0 – 7,9 l	7,2 – 8 l
Spotřeba při tloušťce 10 mm	cca 14,8 kg/m <sup>2</sup>	cca 13,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 13,6 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	1 480 kg/m <sup>3</sup>	1 355 kg/m <sup>3</sup>	1 360 kg/m <sup>3</sup>
Vydatnost z 1 pytle (40 kg) při tloušťce 10 mm	2,7 m <sup>2</sup>	2,9 m <sup>2</sup>	2,95 m <sup>2</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy	max. 25 mm	max. 20 mm	max. 15 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1 900 – 2 100 kg/m <sup>3</sup>	1 450 - 1 650 kg/m <sup>3</sup>	1 400 – 1 600 kg/m <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku	min. 1,5 – 5,0 N/mm <sup>2</sup>		
Přídržnost (FP)	min.0,2 N/mm <sup>2</sup>		
Doba zpracovatelnosti	min. 4 hod.		
Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,76 W/(m.K)*		
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 30		

\*Tabulková střední hodnota, P=50%

## Bezpečnost, hygienické předpisy, první pomoc, likvidace odpadu

Informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku na [webové stránce společnosti](#)

# Postup

## Příprava podkladu

Zdivo pro nanášení musí být nosné, dostatečně vytvrdlé a rovné, zbavené prachu, mastnot a nesmí být zmrzlé. Před nanášením omítky vyrovnejte veškeré nerovnosti, zejména v oblasti prohlubní a spár tak, aby nedošlo k překročení max. tloušťky nanášené vrstvy jádrové omítky. Ve vnějším prostředí musí být zdivo opatřeno vždy cementovým postříkem OM-201, ve vnitřním prostředí doporučujeme buď postřík nebo důkladné navlhčení. Postřík se musí nechat min. 2 – 3 dny zrát. Hladké plochy ošetřete vhodnou penetrací. Přečtové plochy zdiva (např. beton - cihla) doporučujeme vždy armovat tkaninou.

## Zpracování

Omítku připravujte smícháním s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce. U volně ložených můžete využít kombinaci s pneumatickým dopravním zařízením, ale pouze OM-203 a OM-203 j. Množství vody je určeno výrobcem. Omítku nanášejte ručně zednickou lžící do připravených polí s vymezenou tloušťkou a stáhne se latí. Dodržujte doporučenou maximální tloušťku v jedné vrstvě. Nanášení štukové nebo konečné omítky je možné až po vyschnutí a vytvrdnutí jádrové omítky. Minimální doba zrání se počítá 1 mm / 1 den. Ve vnějším prostředí nesmí zůstat omítka dlouhodobě neošetřena.

## 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 nepříznivým povětrnostním účinkům vyvolanými silným deštěm, nárazovým větrem a 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.

## 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.



◀ Další praktické informace naleznete [zde](#)

### Technický list k Jádrové omítce vápenocementové ruční s platností od 1. 1. 2019

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

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.