

# Vnitřní štuková omítka vápenná a Vnitřní štuková omítka vápenná jemná



## JM-301 a JM-301j

Vnitřní štuková omítka je určena k provádění povrchových úprav jádrových omítek a jiných podkladů ve vnitřním prostředí.



Použití v interiéru



### Složení

Vápenný hydrát, křemičité písky, mletý vápenec, příměsi a přísady zlepšující zpracovatelské konečné vlastnosti malty.

### Balení

V papírových pytlích po 30 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

	JM-301	JM-301j
Zatřídění dle EN 998-1, ed 3:2016	(GP) kategorie CS II W0	
Zrnitost	0,7 mm	0,4 mm
Spotřeba záměsové vody	0,32 – 0,36 l/kg	0,35 – 0,37 l/kg
Spotřeba záměsové vody na 30 kg pytel	9,6 – 10,8 l	10,5 – 11,1 l
Spotřeba při doporučené tloušťce	3,5 kg/m <sup>2</sup>	3,0 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	1 250 kg/m <sup>3</sup>	1 350 kg/m <sup>3</sup>
Vydatnost z 1 pytle	24 l	22,2 l
Vydatnost z 1 pytle při doporučené tloušťce	7,9 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>
Doba zpracovatelnosti	min. 3 hod.	min. 3 hod.
Pevnost v tlaku	0,4 – 2,5 N/mm <sup>2</sup>	0,4 – 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Přidržnost (typ odtržení)	min. 0,10 N/mm <sup>2</sup>	min. 0,10 N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1 350 – 1 550 kg/m <sup>3</sup>	1 350 – 1 550 kg/m <sup>3</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy	max. 3 mm	max. 2 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,56 W/(m.K) *	

\*Tabulková střední hodnota, P=50%

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

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

Vnitřní štuková omítka vápenná  
a Vnitřní štuková omítka vápenná jemná

## Postup

### Příprava podkladu

Podkladní jádrové omítky musí být vyztužené a objemově stálé. Musí být dostatečně pevné a soudržné, zbavené volných částí, především prachu, mastnot a nesmí být zmrzlé. Podklad před nanášením je nutné důkladně navlhčit vodou.

### Zpracování

Omítku připravíme smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové míchačce nebo ji lze připravit rozmícháním ve vhodné nádobě pomocí vrtačky s malými otáčkami za použití míchacího nástavce. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody. Rozmíchaná směs se natahuje ručně hladítkem, kterým se zároveň roztírá. Po lehkém zavadnutí se omítky za současného zkrápění vodou zahradí filcovým nebo pěnovým hladítkem. Další povrchovou úpravu lze nanášet až po dokonalém vyztužení omítky.

### Všeobecné pokyny

Maltu nezpracovávejte za teplot vzduchu a zdících prvků pod +5°C. Čerstvé zdivo je třeba chránit proti předčasnému vysychání, vyloučením průvanu. 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 Vnitřní štukové omítce vápenné a Vnitřní štukové omítce vápenné jemné s platností od 1.1.2018

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.