

JM 301 a JM 301 jVnitřní štuková omítka 0,4 – 2,5 N/mm²**Použití:**

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

Složení:

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

Technické údaje:

	JM 301	JM 301 j
Zatřídění dle EN 998-1: 2010	(GP) kategorie CS I W0	
Zrnitost	0,7 mm	0,4 mm
Potřeba záměsové vody	0,25 – 0,28 l/kg	0,30 - 0,38 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	7,5 – 8,4 l	9,0 - 11,4 l
Spotřeba při doporučené tloušťce	cca 4,0 kg/m ²	cca 2,7 kg/m ²
Vydatnost	1336 kg/m ³	1314 kg/m ³
Vydatnost z 1 pytle	22,5 l	22,8 l
Vydatnost z 1 pytle při doporučené tloušťce	7,5 m ²	11,1 m ²
Doba zpracovatelnosti	min.3 hod	min.3 hod
Pevnost v tlaku	0,4 - 2,5 N/mm ²	0,4 - 2,5 N/mm ²
Přidrznost (typ odtržení)	min. 0,10 N/mm ²	min. 0,10 N/mm ²
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1350 – 1550 kg/m ³	1350 - 1550 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy	max. 3 mm	max. 2 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,56 W/m.K *)	

*) Tabulková střední hodnota, P=50%

Podklad:

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

Zpracování:

Omítku připravíme smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové míchačce. Lze ji také 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 omítka za současného zkrápění vodou rozfilcuje filcovým nebo pěnovým hladítkem. Další povrchovou úpravu lze nanášet až po dokonalém vyzrání omítky.

Všeobecné pokyny:

Maltu nezpracovávejte za teplot vzduchu a zdících prvků pod 5°C. Čerstvé zdivo je třeba chránit proti 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 30 kg na paletách krytých fólií.

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.