

# Jednovrstvá zatíraná omítka

## JM-304

Speciálně modifikovaná štuková omítka se sníženou nasákavostí a zvýšenou přídržností k podkladu a vysokou pevností v tahu za ohybu, kterou způsobují speciální vlákna v omítce. Je určena k ručnímu provádění povrchových úprav jádrových omítek, pro jednovrstvé omítky na pórobeton, vápenopískové bloky a panely, k úpravě hladkých minerálních podkladů - beton a k provádění povrchových úprav na vyztužené vrstvě kontaktního zateplovacího systému jak ve vnitřním tak i vnějším prostředí.



Zvýšená přídržnost k podkladu



K ručnímu provedení jádrových omítek  
a pro jednovrstvé omítky



### Složení

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

### Balení

V papírových pytlích po 40 kg na paletách krytých fólií.

### Skladování

Výrobek skladujte v suchu a neporušeným obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data výroby.

### Technické údaje

Zatřídění dle EN 998-1, ed 3:2016	(GP) kategorie CS III W1
Zrnitost	0,7 mm
Spotřeba záměsové vody	0,26 – 0,30 l/kg
Spotřeba záměsové vody na 40 kg pytel	10,4 – 12,0 l
Spotřeba při doporučené tloušťce	cca 3,8 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	1280 kg/m <sup>3</sup>
Vydatnost z 1 pytle	33,7 l
Vydatnost z 1 pytle při doporučené tloušťce	3,9 m <sup>2</sup>
Doba zpracovatelnosti	min. 4 hod.
Pevnost v tlaku	min. 3,5 – 7,5 N/mm <sup>2</sup>
Přídržnost (typ odtržení)	min. 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1300 – 1500 kg/m <sup>3</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy	max. 3 mm
Kapilární absorpce vody	W1
Faktor difúzního odporu vodní páry $\mu$	max. 30

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

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

# Postup

## Příprava podkladu

Podkladní jádrová omítka musí být vyzrálá a objemově stálá. Musí být dostatečně pevná a soudržná, zbavená volných částí, především prachu, mastnot a nesmí být zmrzlá. Podklad z jádrové omítky nebo stěrky v kontaktním zateplovacím systému opatřete vhodným penetračním nátěrem. Silně nasákové plochy penetrujte 2x. Hladké podklady se musí opatřit spojovacím můstkem např. OM-209 SX.

## Zpracování

Omítku připravíme smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody 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 nerezovým hladítkem na hladké stěny z pórobetonu, vápenopískových bloků. První vrstvou provedeme zaplnění spár nerovností a sjednotíme podklad. Po zaschnutí provedeme konečné nanesení omítky. Po zavaznutí hladíme molitanovým hladítkem bez namáčení plstěným hladítkem nebo houbou. Hladítko pouze otíráme navlhčenou štětkou a opět roztočíme molitanovým hladítkem. Při nanášení na jádrové omítky necháme zavadnout a hladíme molitanovým hladítkem bez namáčení nebo roztočíme filcem na mokro a poté uhladíme molitanem. V místech přechodu jednotlivých materiálů instalačních drážek nebo rohů a ostění musíme vytvořit armovací vrstvu s použitím sklotextilní armovací mřížky a uhladíme hladkou stranou hladítka. Zrání omítky se počítá minimálně 1 mm/1 den. 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.

## 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 Jednovrstvé zatírané omítce s platností od 1. 1. 2018

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

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.