

## 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.



Omítka se zvýšenou přídržností k podkladu



K ručnímu provádění 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 12 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                                   | 1 280 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            | 1 300 – 1 500 kg/m <sup>3</sup>  |
| Doporučená tloušťka vrstvy                  | max. 3 mm                        |
| Kapilární absorpce vody                     | W1                               |
| Faktor difúzního odporu vodní páry μ        | 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 vyvrálá 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 nasákavé plochy penetrujte 2x. Hladké podklady se musí opatřit spojovacím můstkem např. OM-209.

## 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 zavadnutí 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 vyvrání 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. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.