

# MVJ 310

## Jemná, vápenná omietka (štuka)

MVJ-310 je suchá, jemná, vápenná omietka (štuka) určená na povrchovú úpravu jadrových omietok, alebo na iné vhodné podklady. Na ručné spracovanie. Vhodná na vnútorné použitie na nasiakavé podklady. Povrchová úprava filcovaním. Omietková zmes spĺňa podmienky smernice EÚ 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr<sup>6+</sup>).

Artikel:  
46816 1



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zaradenie podľa EN 998-1	CS I W <sub>0</sub>
Pevnosť v tlaku:	0,4 – 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Zrnitosť:	0 - 0,63 mm
Objemová hmotnosť malty:	cca 1410 kg/m <sup>3</sup> (zatvrdnuté)
Objemová hmotnosť malty:	cca 1815 kg/m <sup>3</sup> (čerstvé)
Zámesová voda:	cca 9,75 l/30 kg vreca
(0,325 l/kg)	
Farba:	prirodňá sivá
Spracovateľnosť:	cca 1 – 2 hodiny v závislosti od okolitej teploty a vlhkosti
Teplota pri spracovaní:	nad + 5 °C, do +30 °C

### VLASTNOSTI

Dobrá priľnavosť k nasiakavým podkladom.  
Ľahké spracovanie.  
Pre použitie najmä vo vnútornom prostredí.  
Vhodné na finálnu povrchovú úpravu jadrových omietok.  
Hrúbka vrstvy od 1 mm do 3 mm.  
Povrchová úprava filcovaním.  
Nie je vhodná ako podklad pre lepenie obkladov a dlažieb.

### ZLOŽENIE

Vápenný hydrát, triedené piesky.

### SPRACOVANIE

Obsah vreca 30 kg dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min.) alebo v spädovej miešačke do plastickej konzistencie vhodnej na nanášanie, bez hrudiek z nerozmiešaného materiálu, s cca 9,75 l čistej vody. Zámesová voda musí zodpovedať EN 1008. Namiešanú zmes natiahnite hladidlom na pripravený podklad tak, aby bolo zaistené celoplošné pokrytie podkladu súvislou vrstvou pre finálne uhladenie a vytvorenie rovnomernej štruktúry (odporúčaná hrúbka vrstvy cca 3 mm). Následne sa povrch omietky MVJ 310 upraví zatočením vhodným hladidlom s filcom, molitanom alebo penou. Po dokončení úpravy povrchu je nutné pred vykonávaním konečnej povrchovej úpravy náterom nechať túto plochu dostatočne vyzrieť (v závislosti od typu použitého náteru). Tento čas je ovplyvňovaný klimatickými podmienkami a taktiež vlastnosťami následnej povrchovej úpravy (náteru). Vápennú štuku nenaťahujte vo väčších hrúbkach cca ≥ 5 mm. Dodatočné pridávanie rôznych prísad do zmesi je zakázané. Neodporúčame spracovanie pri teplotách vzduchu, podkladu alebo spracovávaných materiálov nižších než + 5 °C a

vyšších ako + 30 °C. V prípade predčasného vyschnutia vrstvy vápennej štuky odporúčame vlhčenie vodnou hmlou pre zaistenie priebehu karbonatizácie. Zhotovené plochy omietok je nutné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, pred pôsobením dažďa, vetra, mrazu a priameho slnečného žiarenia. Pri spracovaní a aplikácii omietky je dôležité dbať na pokyny a zásady uvedené v ČSN EN 13914-1 (2).

### PODKLAD

Vhodným podkladom sú nosné, súdržné, rovné jadrové omietky (PII, PIII). Podklad musí byť nasiakavý, suchý, čistý, bez výkvetov. Musí byť zbavený prachu, výkvetov alebo iných voľných častíc, nesúdržných vrstiev, masnôt a iných separačných prostriedkov. Nasiakavé aj silno nasiakavé podklady pred omietaním dostatočne a rovnomerne navlhčiť. Pre zníženie nasiakavosti nepoužívajte penetrácie, aby nedošlo k výraznému obmedzeniu nasiakavosti podkladu (nesmie sa vytvoriť lesklý, nenasiakavý film). Nevhodné podklady sú nenasiakavé, hladké plochy (napr. hladké betóny), zvetrané, nesúdržné plochy, plochy s trhlinami, výkvetmi alebo inými defektmi, pružné plochy, plochy zaťažené vlhkosťou atď.

### SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená kvalitou (štruktúrou, rovinou) podkladu a najmä hrúbkou nanášanej vrstvy. Orientačná spotreba pri hrúbke vrstvy 2 mm je cca 2,5 – 3 kg suchej zmesi na 1 m<sup>2</sup>. Výdatnosť zmesi je cca 16,8 l mokrej malty /30 kg vreca

### SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu na drevených EURO paletách. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku. Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) s hmotnosťou 30 kg.

### OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje hydroxid vápenatý. S vlhkosťou reaguje alkalicky. Maltová zmes dráždi pokožku a oči. Zamedzte kontaktu s pokožkou a s očami. Nevdychujte prach. Používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom.

---

Pri pošpinení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte ihneď lekárske ošetrenie a lekárovi predložte na nahliadnutie kartu bezpečnostných údajov a tento technický list.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

## POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 23 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65 %). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **nezahŕňajú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame významné odchýlky zohľadniť pri spracovaní materiálu a pred aplikáciou materiálu vykonanie vlastnej skúšky alebo si vyžiadať našu technickú poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať s nadväznými predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny plynúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezavazujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydáním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Technický list vydal:

**quick – mix k.s.**

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)

Info@quick-mix.cz