

# MVCJ 710

## Jemná vápenocementová omietka (štuk)

MVCJ-710 je suchá maltová zmes pre výrobu jemnej vápenocementovej omietky na povrchovú úpravu všetkých typov jadrových omietok alebo iných vhodných podkladov. Vhodná pre ručné spracovanie vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Omietková zmes spĺňa požiadavky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (o obsahu Cr<sup>6+</sup>).

Artikel:  
46613 6



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zatriedenie podľa EN 998-1:	CS I
Kapilárna absorpcia vody:	W0
Pevnosť v tlaku:	0,4-2,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	min. 5 N/mm <sup>2</sup>
Zrntosť:	0-0,63 mm
Faktor difúzneho odporu (tab.)	μ=15/35
Objemová hmotnosť malty:	cca 1680 kg/m <sup>3</sup> (zatvrdlej)
Objemová hmotnosť malty:	cca 1885 kg/m <sup>3</sup> (čerstvej)
Prímesová voda:	cca 9,63l /35kg vreca
Spracovateľnosť:	do 1 hodiny od namiesenia, v závislosti na okolitej teplote a vlhkosti
Teplota pri spracovaní:	nad +5°C, do +30°C
Farba:	prirodná sivá

### VLASTNOSTI

Veľmi dobrá priľnavosť k podkladu.  
Ľahké spracovanie.  
Pre vnútorné aj vonkajšie prostredie.  
Vhodná na finálnu povrchovú úpravu jadrových omietok.  
Po vytvrdnutí odoláva vplyvom počasia aj mrazu.  
Hrúbka vrstvy od 2mm do max. 5 mm.  
Povrchová úprava filcovaním.

### ZLOŽENIE

Vápenný hydrát, cement, triedené piesky.

### SPRACOVANIE

Obsah vreca (35 kg) dôkladne zamiešajte v spádovej miešačke s cca 9,63 litrami čistej vody (vyhovujúcej EN 1008) na homogénnu hmotu bez hrudiek. Zamiesenú maltu je nutné spracovať do max. 1 hodiny, preto si pripravte len také množstvo malty, ktoré ste schopní v tomto čase spracovať. Maltu potom aplikujte natiahnutím pomocou hladítka (plast, antikoro) v súvislej vrstve na celú predchystanú plochu jadrovej omietky tak, aby sa vytvorila rovnomerná štruktúra. Potom povrch MVCj 710 upravte filcovaním - zatáčaným hladením pomocou filcového, penového, molitanového hladítka. Toto je nutné dokončiť ešte pred začiatkom tuhnutia cementového spojiva, v tom čase sa už nedá omietka vlhčením znovu zvláčniť a nasledovne upravovať jej povrch. Po dokončení úpravy povrchu je pred konečným natieraním farbou nutné nechať túto plochu jemnej omietky dostatočne vyschnúť a vyzrieť. Táto doba zrenia je ovplyvňovaná klimatickými podmienkami a vlastnosťami (typom) nasledovne aplikovanej povrchovej úpravy (náteru).

Dodatočné pridávanie prímiesí piesku, spojív a iných materiálov do prihotovenej maltovej zmesi je zakázané! Nespracúvajte pri teplotách vzduchu, materiálov a podkladu pod +5°C a nad +30°C. Hotové dielo je nutné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, dažďom a vysokou vzdušnou vlhkosťou, mrazom, priamym slnečným žiarením.

Pri spracovaní a aplikácii omietky dodržiavajte postupy a normatívne predpisy podľa ČSN EN 13914-1 (2).

### PODKLAD

Vhodným podkladom sú únosné, súdržné a rovné jadrové omietky (PII, PIII).

Podklad pre naniesenie jemnej omietky musí byť nasiakavý, suchý, čistý, vyčistený od voľných čiaščiek, prachu atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, výkvetov, masntôt a separačných prostriedkov. Veľmi nasiakavé podklady pred omietaním navlhčite alebo nasiakavosť upravte vhodnou penetráciou podľa typu podkladnej omietky. Pre omietku nie sú vhodné nenasiakavé alebo zvetrané, nesúdržné plochy s výkvetmi alebo inými defektami. Takéto podklady sa musia vopred vhodným spôsobom opraviť.

### SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená kvalitou podkladu (rovinnosťou, drsnosťou). Podstatne ju ovplyvní hrúbka nanesej vrstvy. Orientačne je pri hrúbke vrstvy 3 mm spotreba cca 5 kg suchej zmesi na 1m<sup>2</sup> jemnej omietky.

Výdatnosť zmesi je cca 23,66l čerstvej malty z 35 kg vreca.

### SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu na drevených paletách. Skladovateľnosť je max.12 mesiacov od dátumu výroby, uvedeného na obale výrobku. Dodáva sa na EURO paletách v papierových vreciach (s PE vložkou) hmotnosti 35 kg.

### OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje vápenný hydrát a cement. S vlhkosťou reaguje zásadito. Zmes dráždi pokožku a oči. Predstavuje nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach. Zamedzte kontakt s pokožkou a očami. Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a v prípade potreby aj ochranné okuliare a štít na tvár. Osobné pracovné ochranné prostriedky musia byť udržiavané v použiteľnom stave a poškodené je potrebné

---

ihneď vymeniť. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred pracovnou prestávkou a po práci si umyte ruky vodou a mydlom, napokon pokožku ošetríte reparačným krémom. Keď sa materiálom zašpiníte, odložte znečistený odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte 10-15 minút veľkým množstvom vody, pri náhodnom prehltnutí vypláchnite ústa a vypite asi 1/2 litra vody. Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí alebo prehltnutí vždy vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi predložte k nahliadnutiu technický a bezpečnostný list. Uchovávajúte mimo dosah detí.

## POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností, získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20°C, relatívna vlhkosť vzduchu 65%). Na odchýlku od týchto hodnôt priamo na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **neobsahujú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré by mohli vzniknúť na mieste použitia materiálu. Preto odporúčame v prípade významných odchýliek tieto zohľadniť pri spracovaní materiálu a prevedenie vlastnej skúšky pred aplikáciou materiálu, alebo vyžiadať našej technickej a poradenskej pomoci.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny, vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií.

Vydáním nového technického listu strácajú platnosť všetky jeho predchádzajúce vydania.

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](mailto:Info@quick-mix.cz)

transl.: Acsay Ľudovít, IV./2013