

## MVCJ 710

### Jemná vápenno-cementová omietka na ručné spracovanie v interiéri aj exteriéri

Jemná vápenno-cementová omietka (štuk) určená na povrchovú úpravu všetkých typov jadrových omietok, alebo na iné vhodné minerálne podklady. Povrchová úprava filcovaním. Na ručné spracovanie. Vhodná na vonkajšie aj vnútorné použitie. Omietková zmes spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr<sup>6+</sup>).

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zaradenie podľa STN EN 998-1:	CS II
Zaradenie podľa DIN 18550	P II
Kapilárna absorpcia vody:	W0
Zrornosť:	0 – 0,63 mm
Faktor difúzneho odporu (tab.):	$\mu = 15/35$
Zámesová voda:	cca 6,9 l/25 kg vreca (cca 0,275 l/kg)
Spracovateľnosť:	cca do 1 hodiny *
Teplota pri spracovaní:	nad + 5 °C, do +30 °C
Farba:	prírodná sivá

\* v závislosti od okolitej teploty a vlhkosti

#### VLASTNOSTI

Vysoká priľnavosť k podkladu.

Lahké spracovanie.

Po vytvrdnutí odolná voči mrazu a klimatickým podmienkam.

Na použitie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí.

Vhodné na finálnu povrchovú úpravu jadrových omietok a minerálnych podkladov.

Hrúbka vrstvy od 2 mm do max. 5 mm.

Povrchová úprava filcovaním.

#### ZLOŽENIE

Cement podľa STN EN 197, vápenný hydrát podľa STN EN 459, triedené piesky.

#### PODKLAD

Vhodným podkladom sú nosné, súdržné, rovné jadrové omietky (P II, P III).

Podklad musí byť nasiakavý, suchý, čistý, bez výkvetov. Musí byť zbavený prachu alebo iných voľných častíc, nesúdržných vrstiev, mastnôt a iných separačných prostriedkov. Silne nasiakavé podklady pred omietaním rovnomerne navlhčiť alebo nasiakavosť upraviť vhodnou penetráciou podľa typu podkladu.

Nevhodné podklady sú nenasiakavé alebo zvetrané, nesúdržné plochy s trhlinami, výkvetmi alebo inými defektmi. Tieto plochy je nutné s dostatočným predstihom vhodným spôsobom opraviť.

#### SPRACOVANIE

Omietkovú zmes je možné spracovávať ručne. Obsah 25 kg vreca dôkladne premiešajte s cca 6,9 litrami čistej vody v spádovej alebo kontinuálnej miešačke, prípadne miešadlom s nízkym počtom otáčok (max. 300 ot./min.) do plastickej konzistencie (bez hrudiek) vhodnej na spracovanie. Zámesová voda musí zodpovedať STN EN 1008. Namiešajte vždy len také množstvo malty, ktoré je možné spracovať do 1 hodiny.

Namiešanú zmes spracujte hladidlom, natiahnutím na pripravený podklad tak, aby bolo zaistené celoplošné pokrytie podkladu súvislou vrstvou na finálnu úpravu filcovaním.

Filcovanie je nutné vykonať pred začiatkom procesu tuhnutia cementového spojiva, ktoré už potom nemožno dodatočným vlhčením znovu zvláčniť a spracovávať. Po dokončení úpravy povrchu je potrebné, pred konečnou povrchovou úpravou náterom, nechať túto plochu dostatočne vyzrieť a vyschnúť.

Táto doba je ovplyvňovaná poveternostnými podmienkami a vlastnosťami (typom) následnej povrchovej úpravy (náteru).

Dodatočné pridávanie akýchkoľvek prísad je zakázané. Nespracovávať pri teplotách vzduchu, podkladu alebo spracovávaných materiálov nižších ako +5 °C a vyšších ako + 30 °C.

Čerstvú omietku je nutné chrániť pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami. Najmä pred rýchlym vysušením vetrom, vysokými alebo nízkymi teplotami, pred pôsobením dažďa, mrazu a priameho slnečného žiarenia.

Pri spracovaní a aplikácii omietky je dôležité dbať na pokyny a zásady uvedené v STN EN 13914-1 (2).

## SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená kvalitou podkladu (členitosťou, štruktúrou a pod.) a hrúbkou nanášanej vrstvy.

Orientačná spotreba je cca 4,5 kg suchej zmesi/m<sup>2</sup>/3 mm hrúbky vrstvy.

Výdatnosť zmesi je cca 17 l čerstvej malty/ 25 kg vrece.

## SKLADOVANIE A BALENIE

Skladovanie: v suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby.

Dodáva sa v papierových vreciach s hmotnosťou 25 kg.

## OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Maltová zmes obsahuje cement a vápenný hydrát. S vlhkosťou reaguje alkalicky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Predstavuje nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom. Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku dôkladne umyte vodou a mydlom.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Uchovávajú mimo dosahu 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 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 výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc.

Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garanciu na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Technický list vydal:

Sievert SK s.r.o.

Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder

Tel.: (+421) 315 552 405

Mobil: (+421) 905 783 643

www.sievert.sk

info@sievert.sk

Revízia: 08.03.2024