

## MVC 610

### vápenno-cementová jadrová omietka na ručné spracovanie v exteriéri a interiéri

Suchá vápenno-cementová omietková zmes na ručné omietanie všetkých typov muriva a minerálnych podkladov.

Na použitie v jednej i viacerých vrstvách, vo vnútornom prostredí.

Zmes spĺňa podmienky smernice EÚ 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr<sup>6+</sup>).

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda malty:	CS III (podľa STN EN 998-1), P II (podľa DIN 18 550)
Absorpcia vody:	W <sub>0</sub>
Zrnitosť:	0 – 4 mm
Teplota pri spracovaní:	nad +5 °C do +30 °C, dodržujte pokyny na spracovanie
Zámesová voda:	cca 4,4 l/25 kg (cca 0,175 l/kg)
Doba spracovateľnosti:	cca 1 – 1,5 hod. (podľa podmienok)
Výdatnosť:	cca 14,3 l čerstvej malty/25 kg
Spotreba:	cca 16 kg/m <sup>2</sup> /10 mm hrúbky vrstvy
Farba:	sivá

## VLASTNOSTI

Minerálna.

Použitie vo vnútornom i vonkajšom prostredí.

Dobrá priľnavosť k minerálnym podkladom.

Ľahko spracovateľná.

Na vytvorenie vrstiev jadrových omietok.

Na omietanie rôznych typov muriva.

Vhodná ako vrstva pod obklady.

Ako podkladová vrstva pod štuky a pod.

## ZLOŽENIE

Cement podľa STN EN 197, vápenný hydrát podľa STN EN 459, triedené piesky, vápenec, chemické prísady na zlepšenie spracovateľských a produktových vlastností.

## PODKLAD

Vhodným podkladom je rovné murivo (napr. z keramických tvaroviek, tehál a pod.), alebo iné nosné, pevné, minerálne plochy a konštrukcie.

Podklad na nanášanie musí byť nosný, nasiakavý, suchý, čistý, zbavený voľných častí, prachu atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, masťnôt a iných separačných prostriedkov. Silne nasiakavé podklady pred omietaním navlhčiť, alebo znížiť nasiakavosť vhodnou penetráciou (napr. UG), prípadne naniesť cementový postrek. Na hladké povrchy stien i stropov je nutné vždy naniesť cementový postrek.

Škára medzi stavebnými prvkami z rôznych materiálov možno vystužiť armovacou tkaninou odolnou voči pôsobeniu alkálií.

Na omietku nie sú vhodné pružné podklady a materiály, ktoré sa deformujú pôsobením vlhkosti, ako napríklad drevo. Nevhodné sú nestabilné podklady, podklady s trhlinami, výkvety, zvetrané podklady atď. Tieto podklady je nutné vopred posúdiť a následne opraviť.

## SPRACOVANIE

Omietkovú zmes je možné spracovávať ručne. Obsah 25 kg vreca dôkladne premiešajte s cca 4,4 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. Namiešanú zmes nanášajte na pripravený podklad. Pri aplikácii vo viacerých vrstvách sa povrch nanesej omietky upraví sťahovacou latou. Po zavädnutí povrch omietky celoplošne zdrsníť mriežkovou škrabkou.

Po dokončení úpravy povrchu je nutné nechať túto plochu dostatočne vyzrieť a vyschnúť pred nanášaním ďalšej vrstvy. Táto doba je ovplyvnená poveternosťnými podmienkami a hrúbkou nanesej vrstvy.

Dodatočné pridávanie rôznych prísad alebo iných látok je zakázané.

Nespracovávať pri teplotách vzduchu, podkladu alebo spracovávaných materiálov nižších ako + 5 °C a vyšších ako +30 °C.

Vykonané dielo je nutné chrániť pred nepriaznivými poveternosťnými podmienkami, najmä pred rýchlym vyschnutím, vysokými alebo nízkymi teplotami, pred pôsobením vlhkosti, vetra (prievanu), 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 (rovinou, štruktúrou atď.). Spotreba je ovplyvnená hrúbkou nanášanaj vrstvy. Orientačná spotreba je cca 16 kg suchej zmesi/m<sup>2</sup>/10mm hrúbky vrstvy.

Výdatnosť zmesi je cca 14,5 l mokrej malty/25 kg vreca.

## 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](http://www.sievert.sk)

[info@sievert.sk](mailto:info@sievert.sk)

Revízia: 31.01.2024