

Artikel:
46709 6



MVCs 630

Vápennocementová jadrová omietka pre strojové aj ručné spracovanie

Suchá vápennocementová omietková zmes pre strojové aj ručné spracovanie, na všetky typy muriva a nasiakavých minerálnych podkladov. Pre aplikáciu v jednej aj viacerých vrstvách, vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Omietková zmes spĺňa požiadavky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (o obsahu Cr⁶⁺).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zatriedenie podľa EN 998-1: CS II	
Zrnitosť:	0-1,25 mm
Prímesová voda:	cca 4,5 l / 25 kg vreca
Výdatnosť zmesi:	cca 15,5 l čerstvej malty / 25 kg
Zpracovatelnosť:	1-1,5 hodiny v závislosti na okolitej teplote a vlhkosti
Teplota pri spracovaní:	nad +5°C, do +30°C

VLASTNOSTI

Dobrá priľnavosť k podkladu.
Ľahké spracovanie.
Pre vnútorné aj vonkajšie prostredie.
Pre strojové aj ručné spracovanie.
Vhodná na omietanie rôznych typov muriva.
Sivá farba.

ZLOŽENIE

Cement, vápenný hydrát, triedené piesky, vápenec, chemické prísady pre zlepšenie vlastností.

SPRACOVANIE

Omietkovú zmes MVCs 630 je možné aplikovať zvyčajnými omietacími strojmi. Pri ich prevádzke dodržiavajte pokyny pre obsluhu týchto zariadení!

Pri ručnom spracovaní obsah vreca (30 kg) dôkladne zamiešajte v spádovej alebo kontinuálnej miešačke, poprípade nízkootáčkovým miešadlom (max. 300 ot./min) s cca 4,5 litrami čistej vody (vyhovujúcej EN 1008) na homogénnu hmotu bez hrudiek, vhodnú pre aplikáciu nahadzovaním.

Namiešanú zmes nahadzujte na predchystaný podklad vo vrstve min. 10 mm a max. 20 mm. Potom celý povrch omietky stiahnite latou, po zavädnutí zdrsníte mriežkovou škrabkou. Po dokončení úpravy povrchu je pred aplikáciou ďalšej vrstvy potrebné túto plochu nechať dostatočne vyschnúť a vyzrieť. Doba zrenia je ovplyvňovaná klimatickými podmienkami a hrúbkou nanesej vrstvy.

Je zakázané dodatočne pridávanie prísad do nachystanej malty!

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 pokyny a normatívne predpisy, uvedené v ČSN EN 13914-1 (2).

PODKLAD

Vhodným podkladom je rovné murivo alebo iné pevné minerálne plochy a stavebné konštrukcie.

Podklad pre naniesenie omietky musí byť únosný, nasiakavý, suchý, čistý, vyčistený od voľných častíc, prachu atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, masťnôt a separačných prostriedkov. Veľmi nasiakavé podklady pred omietaním navlhčite alebo prevedte cementový postrek celej plochy.

Pre omietku nie sú vhodné nenasiakavé alebo pružné, vlhkosťou deformovateľné podklady a materiály, napr. drevo. Nevhodné sú aj podkladné vrstvy nestabilné, s trhlinami, zvetrané, s výkvetmi alebo trvale vlhké murivo.

SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená kvalitou podkladu (rovinnosťou, drsnosťou atď.). Najmä ju ovplyvní hrúbka nanesej vrstvy. Orientačne je spotreba cca 21 kg suchej zmesi na 1m² omietky pri hrúbke vrstvy 20 mm.

SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu na drevených paletách. Skladovateľnosť je max. 12 mesiacov od dátumu výroby, uvedeného na obale výrobku. Dodáva sa v papierových vreciach hmotnosti 25 kg.

OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje cement. S vlhkosťou reaguje zásadito. Zmes dráždi pokožku a oči. Nevdychujte prach. Zamedzte kontakt s pokožkou a očami.

Používajte vhodný ochranné osobné pracovné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom, potom pokožku ošetríte reparačným krémom.

Keď sa materiálom zašpiníte, odložte znečistený odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte 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 ošetrenie a lekárovi predložte k nahliadnutiu bezpečnostný list a tento technický 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 60%). 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 vyžiadanie našej technickej a poradenskej pomoci. Tento technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je spracovateľ produktu povinný dodržiavať spolu s návaznými predpismi.

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

Vydáním nového technického listu strácajú platnosť všetky jeho predchádzajúce vydania.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

Fax: 548 216 657

www.sievert.cz

info@sievert.cz

Revize: 24.3.2021