

MVCJ 710

Jemná, vápenocementová omítka (štuk)

MVCJ-710 je suchá, jemná, vápenocementová omítka (štuk) určená pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek, nebo na jiné vhodné podklady. Pro ruční zpracování. Vhodná pro vnější i vnitřní použití. Omítková směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).

Artikl:
46613 6



TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|--------------------------------|--|
| Zařazení dle EN 998-1 | CS I |
| Kapilární absorpce vody: | W0 |
| Pevnost v tlaku: | 0,4-2,5 N/mm ² |
| Pevnost v tahu za ohybu: | min 5 N/mm ² |
| Zrnitost: | 0-0,63 mm |
| Faktor difuzního odporu (tab.) | μ=15/35 |
| Objemová hmotnost malty: | cca 1680 kg/m ³ (zatvrdlé) |
| Objemová hmotnost malty: | cca 1885 kg/m ³ (čerstvé) |
| Záměsová voda: | cca 9,63l /35kg pytel |
| Zpracovatelnost: | cca do 1 hodiny od namíchání v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti |
| Teplota při zpracování: | nad + 5°C, do +30°C |
| Barva: | přírodní šedá |

VLASTNOSTI

Vysoká přilnavost k podkladu.
Lehké zpracování.
Po vytvrzení odolná mrazu a klimatickým podmínkám.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Vhodné pro finální povrchovou úpravu jádrových omítek.
Tloušťka vrstvy od 2mm do max 5mm.
Povrchová úprava filcováním.

SLOŽENÍ

Vápenný hydrát, cement, tříděné písky.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 35 kg důkladně promíchejte s cca 9,63l čisté vody nízkootáčkovým mísidlem (max. 500 ot./min) nebo ve spádové míchačce do plastické konzistence vhodné pro nanášení, bez hrudek z nerozmíchaného materiálu. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Namíchejte vždy jen takové množství malty, které lze do 1hod zpracovat . Namíchanou směs zpracujte natažením hladítkem (plastové, nerezové) na připravený podklad tak, aby bylo zajištěno celoplošné pokrytí podkladu souvislou vrstvou pro finální uhlazení a vytvoření stejnoměrné struktury. Následně se povrch omítky MVCj 710 upraví zatočením vhodným hladítkem s pěnou, filcem, nebo molitanem. Tuto úpravu je nutné provést před započítím tuhnutí cementového pojiva, které již nelze dodatečným vlhčením znovu zvláčnit a zpracovávat. Po dokončení úpravy povrchu je potřeba před prováděním konečné povrchové úpravy nátěrem nechat tuto plochu dostatečně vyzrát a vyschnout. Tato doba je ovlivňována klimatickými podmínkami a vlastnostmi (typem) následné povrchové úpravy (nátěru).

Dodatečné přidávání písku, pojiv, různých přísad nebo jiných látek je nepřipustné.

Nedoporučujeme zpracování při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů nižších než + 5°C a vyšších jak + 30°C.

Provedené dílo je potřeba chránit před rychlým vysušením a nepříznivými klimatickými podmínkami, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, větru, mrazu a přímého slunečního záření.

Při zpracování a aplikaci omítky je důležité dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN EN 13914-1 (2).

PODKLAD

Vhodným podkladem jsou nosné, soudržné, rovné jádrové omítky (PII, PIII).

Podklad musí být savý, suchý, čistý, bez výkvětů, Musí být zbaven prachu nebo jiných volných částic, nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady před omítáním rovnoměrně navlhčit, nebo nasákavost upravit vhodnou penetrací dle typu podkladu.

Nevhodné podklady jsou nesavé, nebo zvětralé, nesoudržné plochy s trhlinami, výkvěty nebo jinými defekty. Tyto plochy je nutné s dostatečným předstihem vhodným způsobem opravit.

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou (drsností, rovinatostí) podkladu a zejména tloušťkou nanášené vrstvy.

Orientační spotřeba při tloušťce vrstvy 3mm je cca 5kg suché směsi na1m² .

Vydatnost směsi je cca 23,66l mokré malty /35kg pytel.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu na dřevěných EURO paletách. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 35 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Tento výrobek obsahuje vápenný hydrát. S vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít.

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 65%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 515 500 819
Fax: 548 216 657
www.quick-mix.cz
Info@quick-mix.cz