

MVJ 310

Jemná, vápenná omítka (štuk)

MVJ-310 je suchá, jemná, vápenná omítka (štuk) určená pro povrchovou úpravu jádrových omítek, nebo na jiné vhodné podklady. Pro ruční zpracování. Vhodná pro vnitřní použití na savé podklady. Povrchová úprava filcováním. Omítková směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr^{6+}).

Artikl:
46816 1



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 998-1	CS I W0
Pevnost v tlaku:	0,4-2,5 N/mm ²
Zrnitost:	0-0,63 mm
Objemová hmotnost malty:	cca 1410 kg/m ³ (zatvrdlé)
Objemová hmotnost malty:	cca 1815 kg/m ³ (čerstvé)
Záměsová voda:	cca 9,75l /30kg pytel (0,325l/kg)
Barva:	přírodní šedá
Zpracovatelnost:	cca 1 - 2 hodiny v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C

VLASTNOSTI

Dobrá přilnavost k savým podkladům.
Lehké zpracování.
Pro použití zejména ve vnitřním prostředí.
Vhodné pro finální povrchovou úpravu jádrových omítek.
Tloušťka vrstvy od 1mm do 3mm.
Povrchová úprava filcováním.

SLOŽENÍ

Vápenný hydrát, tříděné písky.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 30 kg důkladně promíchejte nízkootáčkovým mísidlem (max. 500 ot./min.) nebo ve spádové míchačce do plastické konzistence vhodné pro nanášení, bez hrudek z nerozmíchaného materiálu, s cca 9,75l čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. 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 MVJ 310 upraví zatočením vhodným hladítkem s filcem, molitanem nebo pěnou. Po dokončení úpravy povrchu je potřeba nechat tuto plochu dostatečně vyžrát a vyschnout před prováděním konečné povrchové úpravy nátěrem. Tato doba je ovlivňována klimatickými podmínkami a také vlastnostmi 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 nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením,

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 tak, aby nedošlo k jejímu výraznému omezení.

Nevhodné podklady jsou nenasákavé, hladké (např. betonové plochy), zvětralé, nesoudržné plochy, plochy s trhlinami, výkvěty nebo jinými defekty. Tyto plochy je nutné s dostatečným předstihem vhodným způsobem opravit.

SPOTŘEBA

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

Orientační spotřeba při tloušťce vrstvy 2mm je cca 2,5-3kg suché směsi na 1m².

Vydatnost směsi je cca 16,8l mokré malty /30kg 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 30 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 technickou 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