

Artikl:
46309 8


MVC 620

Vápenocementová jádrová omítka pro vnitřní prostředí

MVC 620 je suchá vápenocementová omítková směs pro ruční omítání všech typů zdiva a minerálních podkladů. Pro použití v jedné i více vrstvách, ve vnitřním prostředí. Malta dle EN 998-1 splňující kvalitativní zařazení CS III.

Omítková směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 998-1:	CS III,
Kapilární absorpce vody:	W0
Pevnost v tlaku:	min 3,5-7,5 N/mm ²
Zrnitost:	0-4 mm
Objemová hmotnost malty:	cca 2060 kg/m ³
(čerstvé malty)	
Objemová hmotnost malty:	cca 1937 kg/m ³
(v zatvrdlém stavu)	
Záměsová voda:	cca 5,25l /30kg pytel (0,175 l/kg)
Vydatnost směsi:	cca 17,2 l mokré malty /30kg pytel
Zpracovatelnost:	cca 1-1,5 hodiny v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C

VLASTNOSTI

Dobrá přilnavost k podkladu.
Lehké zpracování.
K použití ve vnitřním prostředí.
Vhodné k omítání různých typů zdiva.
Šedá barva.

SLOŽENÍ

Cement, vápenný hydrát, tříděné písky, vápenec, chemické přísady pro zlepšení vlastností.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 30 kg důkladně promíchejte ve spádové nebo kontinuální míchačce, případně nízkootáčkovým mísidlem (max. 500 ot./min) do plastické konzistence vhodné pro zpracování nahazováním, bez hrudek z nerozmíchaného materiálu, s cca 5,25l čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008.

Namíchanou směs nanášejte na připravený podklad ve vrstvě min. 10mm a max. 25mm.

Následně se povrch omítky MVC 620 upraví stahovací latí. Po zavadnutí povrch omítky celoplošně zdrsniť mřížkovou škrabkou.

Po dokončení úpravy povrchu je potřeba nechat tuto plochu dostatečně vyžrát a vyschnout před nanášením další vrstvy. Tato doba je ovlivňována klimatickými podmínkami a tloušťkou nanesené vrstvy.

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 vlhkosti, 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 je rovné zdivo nebo jiné nosné a pevné minerální plochy a konstrukce.

Podklad pro nanášení musí být nosný, savý, suchý, čistý, zbavený volných částic prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady před omítáním zvlhčit, nebo provést plošně cementový postřík.

Nesavé podklady doporučujeme upravit kontaktním můstkem (dle typu podkladu), např. HAG-QB, HAG-KG, nebo QG ve vnitřním prostředí.

Pro omítku nejsou vhodné pružné podklady a materiály, které se deformují působením vlhkosti, jako například dřevo. Nevhodné jsou nestabilní podklady, podklady s trhlinami, zvětralé podklady atd. Tyto podklady je nutné předem posoudit a následně opravit.

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, drsností, atd.). Zejména je ovlivněna tloušťkou nanášené vrstvy. Orientačně je spotřeba cca 21kg suché směsi na 1m² při tloušťce vrstvy 20mm.

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 cement a vápenný hydrát. S vlhkostí reaguje zásaditě. Maltoá 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 60%). 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