

MVCs 630

Vápenocementová jádrová omítka pro strojní i ruční zpracování

MVCs 630 je suchá vápenocementová omítková směs pro strojní i ruční omítání všech typů zdiva a minerálních podkladů. Pro použití v jedné i více vrstvách, ve vnějším i vnitřním prostředí. Malta dle EN 998-1 splňující kvalitativní zařazení CS I. Omítková směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 998-1:	CS II
Zrnitost:	0-1,25 mm
Záměsová voda:	cca 4,5 l /25 kg pytel
Vydatnost směsi:	cca 15,5 l mokré malty / 25 kg 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 vnějším i vnitřním prostředí.
Pro strojní i ruční zpracování.
Vhodné k omítání různých typů zdiva.
Šedá barva.

SLOŽENÍ

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

ZPRACOVÁNÍ

Omítkovou směs lze zpracovávat běžnými omítacími stroji nebo ručně.

Při provozu strojních omítaček je nutné řídit se pokyny k obsluze těchto strojů. Při ručním zpracování obsah pytle 25 kg důkladně promíchejte ve spádové nebo kontinuální míchačce, případně nízkootáčkovým míchadlem (max. 300 ot./min) do plastické konzistence vhodné pro zpracování nahazováním, bez hrudek. s cca 4,5 l čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008.

Namíchanou směs nanášejte na připravený podklad ve vrstvách min. 10 mm a max. 20 mm.

Následně se povrch omítky upraví stahovací latí. Po zavaznutí povrch omítky celoplošně zdrsňte 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 přísad je zakázáno.

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

Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím, 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 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 postřik.

Pro omítku nejsou vhodné nesavé, nebo pružné podklady a materiály, které se deformují působením vlhkosti, jako například dřevo. Nevhodné jsou také 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 16 kg suché směsi na 1 m² při tloušťce vrstvy 10 mm.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích o hmotnosti 25 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a 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 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 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