

Artikl:
46709 6



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 savých podkladů. Pro použití v jedné i více vrstvách, ve vnějším i vnitřním prostředí. Omítková směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr^{6+}).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 998-1:	CS II
Kapilární absorpce vody:	W0
Pevnost v tlaku:	min 1,5 - 5,0 N/mm ²
Zrnitost:	0-1,25 mm
Objemová hmotnost malty:	cca 1897 kg/m ³
(čerstvé malty)	
Objemová hmotnost malty:	cca 1657 kg/m ³
(v zatvrdlém stavu)	
Záměsová voda:	cca 5,4l /30kg pytel (0,18 l/kg)
Vydatnost směsi:	cca 18,6 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 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. Při jejich provozu je nutné řídit se pokyny k obsluze těchto strojů. Při ručním 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 5,4l čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Namíchanou směs nanášejte na připravený podklad ve vrstvě min. 10mm a max. 20mm. Následně se povrch omítky MVCs 630 upraví stahovací latí. Po zavadnutí povrch omítky celoplošně zdrsnit mřížkovou škrabkou. Po dokončení úpravy povrchu je potřeba nechat tuto plochu dostatečně vyzrát a vyschnout před nanášením další vrstvy. Tato doba je ovlivňována klimatickými podmínkami a tloušťkou nanesené vrstvy. Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi je zakázáno.

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

Provedené plochy omítek je nutné 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 je rovné zdivo nebo jiné nosné a pevné minerální savé 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. Pro omítku nejsou vhodné nesavé, nebo pružné podklady a materiály, které se deformují působením vlhkosti aj. (např. dřevo). Nevhodné jsou nestabilní podklady, podklady s trhlinami, výkvěty, trvale vlhké zdivo a zvětralé podklady apod.

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, strukturou, 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 (42ks/pal).

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a vápenný hydrát. S vodou a vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach. Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a 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. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

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