

MVCs 680

Jednovrstvá, vápenocementová omítka pro ruční i strojní zpracování

MVCs 680 je jemná, vápenocementová, suchá omítková směs pro jednovrstvé i vícevrstvé omítání zdiva, zejména z prvků pro přesné zdění, např. z porobetonu (Ytong, Hebel, QPOR, IFT, aj.). Použití ve vnějším i vnitřním prostředí. Pro ruční i strojní zpracování.

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

Artikl:
46510 2



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 998-1:	CS I
Kapilární absorpce vody:	W0
Pevnost v tlaku:	min 0,4-2,5 N/mm ²
Zrnitost:	0-0,63 mm
Záměsová voda:	cca 6,45l /30kg pytel (0,22 l/kg)
Zpracovatelnost:	cca 1-1,5 hodiny v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Faktor difuzního odporu:	μ=5/20
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	šedá

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, zejména prvků pro přesné zdění.
Možnost nanášet v jedné i více vrstvách.
Pro omítání stěn i stropů.
Povrch lze upravit filcováním.

SLOŽENÍ

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

ZPRACOVÁNÍ

Omítkovou směs lze zpracovávat ručně, nebo 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 bez hrudek, vhodné pro zpracování natahováním, s cca 5,4l čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Namíchanou směs nanášejte na připravený podklad ve vrstvě min. 5mm a max. 15mm. Při aplikaci ve více vrstvách se povrch omítky MVCs 680 upraví stahovací latí. Po zavadnutí povrch omítky celoplošně zdrsnit mřížkovou škrabkou. Při nánosu v jedné vrstvě lze povrch upravit plstěným, nebo pěnovým hladítkem do finální struktury.

Po dokončení úpravy povrchu je potřeba nechat tuto plochu dostatečně vyžrát a vyschnout před nanášením další vrstvy.

Tato doba je ovlivněna 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 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 z porobetonu, nebo jiné nosné, pevné, hladké 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, snížit nasákavost HAG-AS (omezovač nasákavosti), nebo provést cementový postřik.

Nesavé podklady doporučujeme upravit kontaktním můstkem (dle typu podkladu), např. HAG-QB, HAG-KG, H4 nebo QG ve vnitřním prostředí.

Spáry mezi stavebními prvky z různých materiálů je vhodné vyztužit armovací tkaninou odolnou vůči působení alkálií.

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.

Vydatnost směsi je cca 24,5 l 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 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