



MVC 610 Vápenocementová jádrová omítka



Suchá vápenocementová omítková směs pro ruční omítání všech typů zdiva a minerálních podkladů. Pro použití v jedné i více vrstvách, ve vnějším i vnitřním prostředí. Směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahuje Cr⁶⁺).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ malty :	CS III (dle SN EN 998-1) P II (dle DIN 18 550)
Absorpce vody:	Wo
Zrnitost:	0 - 4 mm
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +30 °C, dodržujte pokyny pro zpracování
Zámořná voda:	cca 4,4 l / 25 kg (cca 0,175 l / 1kg)
Doba zpracovatelnosti:	cca 1-1,5hod. (dle podmínek)
Vydatnost :	cca 14,3 lerstvé malty z 25 kg
Spotřeba :	cca 16 kg/m ² při tloušťce 10 mm
Skladování:	v suchu, odpovídajícím způsobem
Forma dodávky:	pytel 25 kg
Barva:	šedá

VLASTNOSTI

- minerální
- použití ve vnějším i vnitřním prostředí
- vynikající přilnavost k minerálním podkladům
- snadno zpracovatelná
- po vytvrdnutí odolná vůči povětrnostním vlivům a mrazu

POUŽITÍ

- univerzální použití v interiéru i v exteriéru
- pro vytvoření vrstev jádrových omítek
- k omítání různých typů zdiva
- vhodné jako vrstva pod obklady
- k opravám starých soudržných omítek
- jako podkladní vrstva pod vrchní omítky, například štuky atd.

KVALITA & BEZPEČNOST

- Typ malty CS III dle SN EN 998-2
- Skupina malt P II dle DIN 18 550
- Pojiva dle SN EN 459 a SN EN 197
- Minerální přísady dle SN EN 13139
- Pod kontrolou kvality
- Redukovaný obsah chromanů

PODKLAD

Vhodným podkladem je rovné zdivo nebo jiné nosné a pevné minerální plochy a konstrukce.

Připravený podklad musí být nosný, vyztužený, suchý, čistý a zbavený prachu, nebo jiných volných částic. Při pádné zbytky starých nátěrů, mastnot nebo jiných separačních vrstev je nutné dle kladně odstranit. Pro posouzení podkladu je nutné dodržovat pokyny Všeobecných technických směrnic a platných norem.

Plochy před vlastní aplikací matně navlhčit tak, aby nevznikaly kaluže vody. Silně savé podklady před omítáním zvlhčit, nebo savost upravit penetrací a provést cementový postřik. U hladkých povrchů stěn i stropů je nutné provést cementový postřik.

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

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 25 kg dle kladně promíchejte ve spádové nebo kontinuální míchacíce, případně nízkootáčkovým míchadlem (max. 300 ot./min) do plastické konzistence bez hrudek s cca 4,4l čisté vody. Zámořná voda musí odpovídat EN 1008. Namíchanou směs nanášejte na připravený podklad ve vrstvách min. 10mm a max. 25mm. Povrch nanesené omítky MVC 610 upravit stahovací latí. Po zavadnutí povrch omítky celoplošně zdrsňte měkkou škrabkou.

Chytré stavební hmoty

quick-mix



Nanesenou omítku je nutné nechat dostatečně vyschnout před nanášením další vrstvy. Tato doba je ovlivňována klimatickými podmínkami a tloušťkou nanesené vrstvy.

Dodatečné přidávání přísad je zakázáno.

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

Omítku nenanášet na plochy vystavené přímému slunečnímu svitu a také na plochy, které jsou od slunce prořádné.

První omítková vrstva se musí chránit před nepříznivými povětrnostními vlivy, jako jsou příliš vysoké a příliš nízké teploty, mráz, prach, přímé sluneční záření a před prudkým deštěm (např. zavěšením fólie).

Použité nástroje ihned po aplikaci včistě vodou.

Zaschlý materiál lze později odstranit pouze mechanicky.

VYDATNOST A SPOT EBA

Z 25 kg suché směsi připravíte při správném namíchání cca 14,3 litru první vrstvy malty.

Spot eba je dána kvalitou, tvrdostí podkladu a tloušťkou nanášené vrstvy.

Orientační spot eba je při tloušťce vrstvy 10 mm cca 16 kg/m²

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg na dřevěných EURO paletách (42ks/paleta).

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky.

Maltová směs dráždí kůže 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 1 litru vody.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařskou ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a technický list. Uchovávejte mimo dosah dětí. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostních listech výrobku.

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 třeba brát ohled z důvodu ovlivnění vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme významné odchylky 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



CE

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6, 49090
Osnabrück Tel. +49 541 60101 • Fax +49 541 601853
05

EN 998-1:2003

Identifikační číslo výrobku: 46314

číslo prohlášení o vlastnostech: 110377

Obyčejná malta pro vnitřní a vnější omítku
GP

Reakce na oheň :	A1
Přídržnost/způsob odtržení:	0,2 N/mm ² FP;A 10
Absorpce vody:	W0
Obsah chloridů :	0,1 % m/m
Propustnost vodních par μ:	15/35 (tabulková hodnota)
Tepelná vodivost <small>λ_{10, dry, mat}</small> :	0,82 W/(mK) pro P = 50% 0,89 W/(mK) pro P = 90% (tabulkové hodnoty n. EN 1745)
Trvanlivost	NPD

MVC 610 Vápenocementová jádrová omítka



Další informace na:

quick-mix k. s.
Vinohradská 82 • 618 00 Brno • Telefon 515 500 819 • Fax 548 216 657
info@quick-mix.cz • www.quick-mix.cz