



MVC 910 Vápenocementová zdicí malta



Vápenocementová zdicí malta tř. M10 pro zdění svislých konstrukcí ve vnitřním i vnějším prostředí. Vhodná pro zdění i zakládání zdiva z běžných stavebních prvků jako jsou tvárnice, bloky, cihly, apod. Malta je vhodná pro ruční zpracování. Směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída malty :	M 10 (ČSN EN 998-2)
Pevnost v tlaku:	> 10 N/mm ²
Zrnitost:	0 - 4 mm
Doba zpracování:	cca 1 hodina (dle podmínek)
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +30 °C, dodržujte pokyny pro zpracování
Záměsová voda:	cca 4,25 l na 25 kg (0,17 l / 1kg)
Vydatnost:	cca 14 l z 25 kg
Spotřeba:	dle formátu zdiva (viz. tabulka)
Barva:	šedá
Skladování:	v suchu
Forma dodávky:	pytel 25 kg

VLASTNOSTI

- minerální
- vysoká přilnavost ke zdicím prvkům
- snadno zpracovatelná
- po vytvrdnutí odolná vůči povětrnostním vlivům a mrazu
- pro zdění konstrukcí z různých typů tvárníc, bloků a zdicích prvků (mimo sádrových).
- pro ruční zpracování

POUŽITÍ

- univerzální použití v interiéru i v exteriéru
- ke zdění, zakládání, vyplňování a opravám
- pro keramické, betonové, kamenné prvky
- není vhodná pro zdivo s obsahem sádry
- malta třídy M10 pro více zatěžené zdivo

KVALITA & BEZPEČNOST

- Třída M10 dle ČSN EN 998-2
- Pojiva dle ČSN EN 459 a ČSN EN 197
- Minerální přísady dle ČSN EN 13139
- Pod kontrolou kvality
- Redukovaný obsah chromanů

PODKLAD

Podklad pro zdění musí být nosný, pevný, suchý, čistý, zbavený volných částí, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot, starých nátěrů a jiných separačních vrstev. Podklad musí být bez námrazy. Silně savé podklady a zdicí prvky, zvláště za teplého počasí, před zpracováním navlhčit.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 25 kg důkladně promíchejte v bubnové, nebo kontinuální míchačce, případně nízkootáčkovým míchadlem (max. 300 ot./min) do homogenní směsi bez hrudek s cca 4,25 l čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat normě EN 1008.

Namíchanou směs zpracujte během 1 hodiny. Zdicí maltu naneste ručně na ložnou spáru, dle zásad pro zdění příslušných prvků tak, aby bylo zajištěno celoplošné spojení mezi jednotlivými zdicími prvky. Tloušťka ložné spáry se provádí dle typu zdicích prvků, cca 10-12mm (+/- 3mm). Srovnání jednotlivých zdicích prvků provádějte průběžně při zdění. Při zdění dodržujte platné normy, směrnice a doporučené postupy a zásady stanovené výrobcí zpracovávaných materiálů. Nezpracovávejte při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad +30°C. Vyzděné konstrukce je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště, mrazu a přímého slunečního záření. Nezpracovanou tuhnoucí maltu je zakázáno ředit vodou, nebo rozmíchávat s čerstvou směsí.

Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi je zakázáno.

Chytré stavební hmoty

quick-mix



Použité nářadí očistěte ihned po aplikaci v čisté vodě. Zaschlý materiál lze později odstranit pouze mechanicky.

VYDATNOST A SPOTŘEBA

Z 25 kg suché směsi připravíte při správném namíchání cca 18,5 litrů čerstvé malty.

Spotřeba je dána způsobem použití, konzistencí směsi a formátem zdiva. U konkrétních typů zdících prvků je nutné spotřebu ověřit.

Orientační spotřeba je cca:

32 l/m² cca (72l /1m³) zed' tl. 44cm PD
22 l/m² cca (72l /1m³) zed' tl. 30cm PD
18 l/m² cca (72l /1m³) zed' tl. 24cm PD

pro cihlu formátu 290x140x65 mm (plná cihla):
š. zdi 290/140/65 : 59 / 28 / 7 litrů / 1 m²

(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 významné odchylky zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko 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.

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 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 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



Chytré stavební hmoty

CE
1020
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück Tel. +49 541 60101 • Fax +49 541 601853 05 17
1020-CPR-010017431
EN 998-2:2010
Návrhová obyčejná malta pro zdění "G"
identifikační číslo výrobku: 46412 č.prohlášení o vlastnostech: 110378
Reakce na oheň: A1
Pevnost v tlaku: Třída M10
Počáteční pevnost ve smyku: 0,15 N/mm ² (tabulková hodnota)
Absorpce vody: ≤ 0,8 kg/(m ² ·min0,5) (tabulková hodnota)
Obsah chloridů: ≤ 0,1 % m/m
Propustnost vodních par μ: 15/35 (tabulková hodnota)
Tepelná vodivost λ _{10,dry,mat} : ≤ 0,82 W/(mK) pro P = 50% ≤ 0,89 W/(mK) pro P = 90% (tabulkové hodnoty n. EN 1745)
Trvanlivost (odolnost vůči mrazu): NPD

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

Chytré stavební hmoty

quick-mix



MVC 910 Vápenocementová zdicí malta



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