

## STAVOLINE-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 <sup>2</sup>
Zrnitost:	0 - 4 mm
Zpracovatelnost:	cca 1 hodina (dle podmínek)
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +30 °C
Záměsová voda:	cca 4,25 l na 25 kg ( 0,17 l / 1 kg )
Vydatnost:	cca 14 l z 25 kg
Spotřeba:	dle typu a formátu zdiva (viz. odstavec spotřeba)
Barva:	šedá

#### VLASTNOSTI

Minerální směs.

Vysoká přídržnost ke zdicím prvkům.

Snadno zpracovatelná.

Po vytvrdnutí odolná vůči povětrnostním vlivům a mrazu.

Pro zdění konstrukcí z různých typů tvárnic, bloků a zdicích prvků (mimo sádrových a skleněných).

Pro ruční zpracování.

K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.

#### SLOŽENÍ

Cement dle ČSN EN 197-1, vápenný hydrát dle ČSN EN 459, tříděné písky, minerální přísady dle ČSN EN 13139.

#### 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, nebo míchadlem s nízkým počtem otáček (max. 300 ot./min.) do homogenní konzistence bez hrudek s cca 4,25 litry čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008.

Namíchanou směs zpracujte do cca 1 hodiny. Zdicí maltu nanášejte ručně na ložnou spáru, dle zásad pro zdění použitých typů zdiva tak, aby bylo zajištěno celoplošné spojení mezi jednotlivými zdicími prvky. Tloušťka ložné spáry se provádí cca 10 – 12 mm. Srovnání zdiva provádějte v průběhu zdění.

Při zdění dodržujte platné normy, směrnice, doporučené postupy a zásady stanovené výrobcem zpracovávaných materiálů.

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +30 °C. Vyzdění konstrukce je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami,

větrém, 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.

## SPOTŘEBA

Spotřeba je dána způsobem použití, konzistencí směsi, šířkou a tloušťkou spár, formátem zdiva. U konkrétních typů zdicích prvků je nutné spotřebu ověřit.

Orientační spotřeba je cca:

32 l/m<sup>2</sup> cca (72 l / 1 m<sup>3</sup>) zeď tl. 44 cm PD

22 l/m<sup>2</sup> cca (72 l / 1 m<sup>3</sup>) zeď tl. 30 cm PD

18 l/m<sup>2</sup> cca (72 l / 1 m<sup>3</sup>) zeď tl. 24 cm PD

Pro cihlu formátu 290 x 140 x 65 mm (plná cihla) je orientační spotřeba:

š. zdi 290 / 59 l; 140 / 28 l; 65 / 7 l na 1 m<sup>2</sup>

Vydatnost: cca 14 l mokré malty / 25 kg pytel.

## 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

Maltová směs obsahuje cement a vápenný hydrát. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. 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 důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte ihned lékařské ošetření.

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 65 %), 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 nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

[www.sievert.cz](http://www.sievert.cz)

[info@sievert.cz](mailto:info@sievert.cz)

Revize: 02.09.2022