

## Špecifikácia výrobku

Ručne spracovateľná vápenno-cementová malta pre murovanie typ G podľa STN EN 998-2 tr. M 5

## Popis výrobku

Cementovo- vápenná zmes určená pre murovanie rôznych murovacích prvkov s pevnosťou v tlaku 5 MPa. Určená pre vnútorné a vonkajšie prostredie, odolná voči poveternostným vplyvom.

## Základný materiál

Priemyselne pripravená malta na báze portlandského cementu podľa STN EN 197, kremičitého piesku podľa STN EN 13139 a prísad.

## Technické údaje

Zrnitosť	0 - 4 mm
Hrúbka lepiaceho lôžka	10- 20 mm
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	$\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Merná hmotnosť suchej hmoty	1,40 kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť zarobenej malty	1,65 kg/dm <sup>3</sup>
Spotreba vody pre 40 kg	cca 4,5- 5,5 l
Teplota pri spracovaní	+ 5°C až + 25°C

## Príprava podkladu

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, soľných výkvetov, nečistôt a nesúdržných častí, bez biologického napadnutia. U silne nasiakavých murovacích prvkov a pri teplom počasí je nutné murovacie prvky riadne navlhčiť, aby nedošlo k rýchlemu odsatiu zámesovej vody.

## Spracovanie

Zmes zmiešame s predpísaným množstvom vody (4,5- 5,5 litra na 40 kg vrece) v spádovej stavebnej miešačke, alebo v čistej nádobe nízkootáčkovým elektrickým miešadlom (max. 600 ot./min.)

## Použitie

Rozmiešaná murovacia malta sa spracováva bežným murárskym náradím. Malta sa nanáša na podklad a do nej sa ihneď vkladajú po vrstvách murovacie tvárnice. Ich poloha sa upraví poklepom a celý postup sa ďalej opakuje.

Spracovávajúte pri teplotách od +5°C a do +25°C.

## Spotreba materiálu

Z jednej tony suchej malty dostaneme 550- 600 litrov čerstvej malty.

Spotrebu malty je nutné vypočítať podľa odporúčaní výrobcu použitých murovacích prvkov.

## Skladovanie

Materiál je mierne hygroskopický. Vo vzduchotesných obaloch na drevených paletách v suchom prostredí je skladovateľný 12 mesiacov. Materiál nie je horľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP.

## Balenie

Papierové vrecia s PE vložkou po 40kg. Počet ks na palete: 35

## Bezpečnosť práce a ochrana zdravia

*(podrobnejšie vid' Karta bezpečnostných údajov)*

Výrobok patrí medzi nebezpečné pre zdravie. Prítomné zložky majú dráždivý účinok na pokožku a sliznicu. Rozmiešaná zmes s vodou je vysoko alkalická. Nebezpečné je hlavne požitie a vstriednutie rozmiešanej zmesi do očí. Pri práci je treba používať osobné ochranné pracovné pomôcky zabraňujúce priamemu styku pokožky a očí, hlavne vhodný pracovný odev, ochranné pracovné rukavice, alebo ochranné okuliare a protiprachový respirátor. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Pred každou prestávkou a po skončení práce je nutné ruky a znečistenú pokožku dôkladne umyť vodou a následne ošetriť reparačným krémom.

## Prvá pomoc

*(podrobnejšie vid' Karta bezpečnostných údajov)*

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti po manipulácii s prípravkom, vždy pri zasiahnutí očí a pri požití a v prípade pochybností alebo pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo obal. Vždy je nutné zaistiť postihnutému duševný kľud a zabrániť prechladnutiu. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou; zásadne nepodávajte nič ústami (tekutiny). V prípade zástavy dychu a srdčej činnosti zahájte resuscitáciu. Informujte lekára o poskytnutej prvej pomoci. **Pri nadýchaní:** prerušiť expozíciu, odvieť postihnutého na čerstvý vzduch. **Pri styku s pokožkou:** odstrániť zasiahnutý odev, pokožku omyť veľkým množstvom vody. Po omytí ošetriť vhodným reparačným krémom.

**Pri zasiahnutí očí:** Pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, odstrániť ich z očí, okamžite vyplachovať prúdom čistej vody min. 10 minút pri otvorených viečkach. Zásadne nepoužívať žiadne neutralizačné roztoky. Vyhľadajte vždy lekárske ošetrenie. **Pri požití:** ihneď vypláchnuť ústa vodou, vypiť asi 0,5 litru chladnej vody, nevyvolávať zvracanie. V prípade spontánneho zvracania zabrániť vdychnutiu zvratkov.

Vo všetkých prípadoch konzultovať liečbu postihnutého s lekárom:

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel. č. +421 2 54 77 41 66

## Upozornenie

Naše informácie majú iba informatívny charakter. Pri nedodržaní technologického postupu, spoločnosť STACHEMA nezodpovedá za prípadné škody.

Dátum revízie: 9. 12. 2015

 **ISO 9001**