

CHEMA MUR Zdicí 5MPa

Suchá cementovo-vápenná zmes pre murovanie



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 pri požiadavke na pevnosť v tlaku 5 MPa.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, výkvetov solí, nečistôt a nesúdržných častí, bez biologického napadnutia. Nesúdržné podklady je vždy nutné vopred napenetrovať vhodným produktom zo sortimentu STACHEMA (nariadených PENECO NANO).

PRÍPRAVA VLNHKEJ ZMESI

Zmes zmiešame so zámesovou vodou (3,2-3,7 litre na vreco 25kg) buď v spádovej stavebnej miešačke, alebo pomocou pomalobežného miešadla vo vhodnej nádobe. Doba spracovateľnosti rozmiešanej zmesi je cca 2 hodiny (pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 50%)

POUŽITIE

Rozmiešaná murovací zmes sa spracováva bežným murárskym náradím. Malta sa naniesie na podklad a do nej sa ihneď pokladajú po vrstvách murovací tvarovky. Ich poloha sa upraví poklepom a celý postup sa ďalej opakuje.

Spracovávajú sa pri teplotách od + 5 °C a do + 30 °C.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Zrinitosť zmesi je 0-4mm

Spotreba suchej zmesi, pri hrúbke vrstvy 10 mm, je 17,5 kg/m²

| | |
|---|---|
| Reakcia na oheň: | A1 |
| Pevnosť v tlaku: | M 5 (MPa) |
| Súdržnosť - charakteristická začiatočná pevnosť v šmyku: | 0,15 N.mm⁻² (tabuľková hodnota) |
| Obsah chloridov: | ≤ 0,1 % hm. suchej malty |
| Vzlínavosť: | ≤ 0,3 kg.m⁻².min^{-0,5} |
| Priepustnosť vodnej pary: | μ 15/35 |
| Teplná vodivosť (stredná tabuľková hodnota; P=50%): | (λ10, dry) 0,83 W /m.K |
| Trvanlivosť: | min. 5 cyklov |
| Nebezpečné látky: | vyhovuje |

SKLADOVANIE

Materiál je mierne hygroskopický. Vo vzduchotesných obaloch 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 25 kg.

BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

(podrobnejšie viď Karta bezpečnostných údajov výrobku)

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

Pre výrobu tohto produktu je používaný cement s redukovaným obsahom Cr⁶⁺ v zmysle platných právnych predpisov.

CHEMA MUR Zdicí 5MPa

Suchá cementovo-vápenná zmes pre murovanie



PRVÁ POMOC

(podrobnejšie viď Karta bezpečnostných údajov výrobku)

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti po manipulácii s prípravkom, vždy pri zasiahnutí očí a po požití a v prípade pochybností alebo pri pretrvávajúčich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte bezpečnostný list alebo obal. Vždy je nutné zaistiť postihnutému duševný pokoj 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 srdcovej činnosti začnite s resuscitáciou. Informujte lekára o poskytnutej prvej pomoci. **Pri nadýchaní:** prerušiť expozíciu, odvieť postihnutého na čerstvý vzduch. **Pri styku s pokožkou** Zasiahnutý odev odstrániť, pokožku umyť veľkým množstvom vody. Po umytí ošetriť vhodným reparačným krémom. **Pri zasiahnutí očí:** Ak má postihnutý kontaktné šošovky, odstrániť ich z očí, okamžite vyplachovať prúdom čistej vody min. 10 minút pri roztvorených viečkach. Zásadne nepoužívať žiadne neutralizačné roztoky. Vyhľadajte vždy lekárske ošetrenie. **Pri požití:** ihneď vypláchnuť ústa vodou, vypiť asi 0,5 litra vody, nevyvolávať zvracanie. V prípade spontánneho vracania zabrániť vdýchnutiu zvratkov. Vo všetkých vážnejších prípadoch liečbu postihnutého konzultovať: Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Dérya, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. 02/5477 4166.

UPOZORNENIE

Technický list má iba informatívny charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem.

Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Prehlásenie o zhode, Bezpečnostný list, Podmienky pre skladovanie prísad apod. Sa obráťte na výrobcu popr. dodávateľa tohto produktu.

Výrobcom zmesi je STACHEMA CZ s.r.o., Zibohľavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

STACHEMA CZ s.r.o. nepreberá zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neodborným používaním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plneného do obalov odberateľa.

Dátum revízie: 27. 07. 2015

CE ISO 9001