

CHEMA MUR Zdicí 5MPa

Suchá cemento-vápenná směs pro zdění



Specifikace výrobku

Ručně zpracovatelná vápeno-cementová malta pro zdění typ G podle ČSN EN 998-2 tř. M 5

Popis výrobku

Cemento-vápenná směs určena pro zdění při požadavku na pevnost v tlaku 5MPa.

Příprava podkladu

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot a nesoudržných částí, bez biologického napadení. Nesoudržné podklady je vždy nutné předem napenetrovat vhodným výrobkem ze sortimentu STACHEMA CZ (naředěné PENECO NANO).

Příprava vlhké směsi

Směs smícháme se záměsovou vodou (3,2-3,7 litry na pytel 25kg) buď ve spádové stavební míchačce, nebo pomocí pomaloběžného míchadla ve vhodné nádobě. Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je cca 2 hodiny (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 50%)

Použití

Rozmíchaná zdicí směs se zpracovává běžným zednickým nářadím. Malta se nanese na podklad a do ní se ihned pokládají po vrstvách zdicí tvarovky. Jejich poloha se upraví poklepem a celý postup se dále opakuje.

Zpracovávejte při teplotách od +5°C a do +30°C.

Technické parametry

Zrnitost směsi je 0-4mm

Spotřeba suché směsi, při tloušťce vrstvy 10mm, je 17,5kg/m²

Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku:	M 5 (MPa)
Počáteční pevnost ve smyku:	0,15 N.mm⁻² (tabulková hodnota)
Obsah chloridů:	≤ 0,1 % hm. suché malty
Absorpce vody:	≤ 0,3 kg.m⁻².min^{-0,5}
Propustnosti vodních par:	μ 15/35
Tepelná vodivost (střední tabulková hodnota; P=50%):	(λ10, dry) 0,83 W /m.K
Trvanlivost:	min. 5 cyklů
Nebezpečné látky:	vyhovuje

Skladování

Materiál je mírně hygroskopický. Ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí je skladovatelný 12 měsíců. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

CHEMA MUR Zdicí 5MPa

Suchá cemento-vápenná směs pro zdění



Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 25kg.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Výrobek patří mezi nebezpečné pro zdraví. Přítomné složky mají dráždivý účinek na pokožku a sliznici. Rozmíchaná směs s vodou je vysoce alkalická. Nebezpečné je zejména požití a vstříknutí rozmíchané směsi do očí. Při práci je třeba používat osobní ochranné pracovní pomůcky zabraňující přímému styku pokožky a očí, zejména vhodný pracovní oděv, ochranné pracovní rukavice, obličejový štít nebo ochranné brýle a protiprachový respirátor. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce a znečištěnou pokožku důkladně umýt vodou a následně ošetřit reparačním krémem.

Pro výrobu tohoto produktu je používán cement s redukováným obsahem Cr⁶⁺ ve smyslu vyhlášky č. 221/2004 Sb. v platném znění.

První pomoc

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Projeví-li se zdravotní potíže po manipulaci s přípravkem, vždy při zasažení očí a při požití a v případě pochybností nebo při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte bezpečnostní list nebo obal. Vždy je nutné zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou; zásadně nepodávejte nic ústy (tekutiny). V případě zástavy dechu a srdeční činnosti zahajte resuscitaci. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci. **Při nadýchání:** přerušit expozici, odvést postiženého na čerstvý vzduch. **Při styku s kůží:** odstranit zasažený oděv, kůži omýt velkým množstvím vody. Po omytí ošetřit vhodným reparačním krémem. **Při zasažení očí:** Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem čisté vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledejte vždy lékařské ošetření. **Při požití:** ihned vypláchnout ústa vodou, vypít asi 0,5 litru chladné vody, nevyvolávat zvracení. V případě spontánního zvracení zabránit vdechnutí zvratků.

Ve všech vážnějších případech léčbu postiženého konzultovat:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93.

Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem.

Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o shodě, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobce směsi je STACHEMA CZ s. r. o., Zibohlavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

STACHEMA CZ s. r. o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

Datum revize: 27. 07. 2015

CE ISO 9001