

# CHEMA MUR UNImalta

Suchá vápeno-cementová jádrová a zdicí směs



## Specifikace výrobku

Ručně zpracovatelná vápeno-cementová malta pro zdění ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky typ G podle ČSN EN 998-2 tř. M 2,5. Je určena i pro provádění vnitřních i venkovních jádrových omítek typ GP podle ČSN EN 998-1 tř. CS IV

## Popis výrobku

Vápeno-cementová směs určená pro provádění jádrových omítek a zdění při požadavku na pevnost v tlaku 2,5MPa.

## 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 PENEKO NANO).

## Příprava vlhké směsi

Směs smícháme se záměsovou vodou (3,7-4,2 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 omítková směs se zpracovává běžným zednickým náradím. Malta se jako jádrová nanáší na podklad nahazováním, obvykle zednickou lžící. Doporučená tloušťka jedné vrstvy je 10-25mm. Při zdění se malta 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 16kg/m<sup>2</sup>

<b>Reakce na oheň:</b>	<b>A1</b>
<b>Pevnost v tlaku:</b>	<b>M 2,5 (MPa)</b>
<b>Přidržnost:</b>	<b>≥ 0,2 N/mm<sup>2</sup> – FP:A, B</b>
<b>Počáteční pevnost ve smyku:</b>	<b>0,15 N.mm<sup>-2</sup> (tabulková hodnota)</b>
<b>Obsah chloridů:</b>	<b>≤ 0,1 % hm. suché malty</b>
<b>Absorpce vody:</b>	<b>≤ 0,30 kg.m<sup>-2</sup>.min<sup>-0,5</sup> resp. W1</b>
<b>Propustnosti vodních par:</b>	<b>μ 15/35 respektive ≤25</b>
<b>Tepelná vodivost</b> střední tabulková hodnota; P=50%):	<b>(λ10, dry) 0,83 W /m.K</b>
<b>Trvanlivost:</b>	<b>min. 5 cyklů</b>
<b>Nebezpečné látky:</b>	<b>vyhovuje</b>

# CHEMA MUR UNImalta

Suchá vápeno-cementová jádrová a zdicí směs



## 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.

## 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  $\text{Cr}^{6+}$  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