








# HASIT 918 Mauermörtel M15

Zdicí malta 15N/mm<sup>2</sup>

<b>Oblast použití:</b>	<p>Cementová malta pro zdění všech druhů stavebních materiálů včetně kamene při normálním a vyšším zatížení.</p> <p>Vhodná zejména pro zdění nosných zdí, tenkostěnných příček, komínových průduchů apod. bez požadavku na tepelně izolační vlastnosti a požadavku na vyšší zatížení.</p> <p>Lze použít i jako cementový nástřík pod vápennocementové a cementové omítky ve vnějším prostředí k úpravě nasákavosti savých a rozdílně savých podkladů.</p> <p>Pro zdění vysoce tepelně izolačních zdicích prvků doporučujeme použít tepelně izolační zdicí malty.</p>
<b>Materiálové složení:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cement</li> <li>• Vysoce kvalitní vápencový písek</li> <li>• Minerální</li> </ul>
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobré strojní zpracování</li> <li>• Dobrá přilnavost ke zdivu</li> <li>• Vyšší vydatnost</li> <li>• Dobré ruční zpracování</li> </ul>
<b>Zpracování:</b>	    
<b>Podmínky zpracování:</b>	<p>Při zpracování a vytvrzování nesmí teplota okolí nebo podkladu poklesnout pod +5°C a nad +30°C. Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, deštěm a rychlým vysušením.</p>
<b>Podklad:</b>	<p>Zdicí prvky musí být suché, nezmrzlé, bez trhlin, savé a bez komponentů snižujících přilnavost. Vysoce nasáklivé cihly je nutné při vyšších teplotách navlhčit. Při provádění zděné konstrukce dodržet ČSN 73 2310 „Provádění zděných konstrukcí“.</p>
<b>Příprava podkladu:</b>	<p>Zmrzlé cihly se nesmí zpracovávat</p> <p>Suché, silně nasáklivé stavební materiály, zvláště při teplém počasí, předem navlhčit vodou, aby se zamezilo rychlému vysychání malty.</p>
<b>Příprava materiálu:</b>	<p>Jeden pytel zdicí malty se smíchá s potřebným množstvím vody, nechat promíchat v kontinuálním míchači, tříhovém nebo s nuceným oběhem. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřípustné! Nesmíchávejte s jinými materiály.</p> <p>Při použití tříhového systému je nutno nejprve přidat potřebné množství vody a teprve pak suchou směs.</p>
<b>Zpracování:</b>	<p>Nanášení malty se provádí buďto čistou zednickou lžící nebo vhodnými nanášecími sádkami nebo válcem.</p> <p>Spáry musí být vyplněny v celé ploše. Nanášejte jen tolik malty, kolik stačí položit cihel do malty ještě v lepivém stavu.</p> <p>Cihly se kladou do maltového lůžka a rovnají se pomocí vodováhy a šňůry do vodorovné a svislé polohy. Zbytky malty vystupující ze spár nerozmazávat, ale před zatvrdnutím odstranit.</p> <p>Namíchaná zdicí malta se pomocí kolečka nebo jeřábového kontejneru dopraví na místo zpracování. Nejúčinnější příprava zdicí malty je pomocí kontinuální míchačky.</p> <p>Při strojním nanášení je nutné dodržet správnou konzistenci materiálu.</p> <p>Nesmíchávat s jinými materiály.</p> <p>Dobra zpracovatelnosti čerstvé malty cca 120 min v závislosti na podkladu a teplotě.</p> <p>Cihly a maltu chraňte před deštěm, především při dlouhodobějším přerušení práce.</p> <p>Ložné spáry se provádějí v tloušťce 12 mm +/- 5 mm a styčné spáry se provádějí v tloušťce 10 - 15mm. Stabilizace se provede pomocí gumové paličky. První řada cihel musí být vyzděna přesně v horizontální rovině. Případné nerovnosti se musí vyrovnat v nejnižší spáře.</p> <p>Je vhodné provádět kontrolu konzistence při každém plnění jeřábového kontejneru. Při delší pracovní pauze je nutné strojní zařízení vyčistit.</p> <p>Při zpracování musí být dodrženy veškeré předpisy výrobců zdicích prvků.</p> <p>Nástřík na kamenný podklad provést celoplošně, na nasáklivé stavební materiály pouze sítovitě (60 - 70 % plochy), musí prosvítat podklad, nástřík nesmí stékat a tvořit „polevu“. Při zdění nanášet maltu čistou zednickou lžící nebo vhodnými nanášecími sádkami. Spáry ve zdivu je nutno zcela vyplnit.</p>



# HASIT 918 Mauermörtel M15

Zdicí malta 15N/mm<sup>2</sup>

## Důležité upozornění:

Ve fázi výstavby je nutné zdivo chránit vhodnými opatřeními proti vlhkosti. Zděné konstrukce mají být po vyzdění zakryty.  
Při míchání míchací vrtulí nebo bubnovou míchačkou směs nemíchejte příliš dlouho. Při přemíchání směsi hrozí ztráta pevnosti, před začátkem zpracování se přesvědčete o vhodnosti použití materiálu. Musí být dodrženy hodnoty pevnosti v tlaku dle ČSN EN 998-2 pro zděné konstrukce s běžnou zdicí maltou.  
Při použití sila (Silo Systémů) nebo strojním zpracováním musí být dodržovány dané předpisy stroje a předpisy pro provoz a údržbu. Musí být dodržovány - obecné zásady a kodexy bezpečnosti práce.  
Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! Ztuhlý materiál již neředit vodou, ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem.

## Jistota kvality:

Kvalita produktu je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, notifikovaná osoba 1020. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000

## Balení:

V papírových pytlích nebo volně v silech.



## Skladování:

V suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).  
Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C , 65% relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uveden na obale.

## Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.  
Obsahuje cement. Xi- dráždivý. Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. **Uchovávejte mimo dosah dětí!**  
Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

## Technická data:

Číslo výrobku	22801	
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg	1.000 kg
Balení na paletě	42 ks./pal.	
Zrnitost	0- 4,0 mm	
Vydatnost	cca 15,0 ltr./Sack	cca 500,0 ltr./to
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	cca 4,5 ltr.	cca 0,15 l/Balení
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 2.100 kg/m <sup>3</sup>	
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	
Reakce na oheň	A1	
MG (EN 998-2)	G, M 15	
Počáteční pevnost ve smyku	≥ 0,15 (N/mm <sup>2</sup> ) (Tabulková hodnota)	
Kapilární absorpce vody	1,2 kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )	



## HASIT 918 Mauer Mörtel M15

Zdicí malta 15N/mm<sup>2</sup>

### Technická data:

Číslo výrobku	22801
Koeficient propustnosti vodních par	15/35 (Tabulková hodnota)
Trvanlivost - (zmrazová-ní/rozmrazování)	1,15
Obsah chloridů	≤ 0,1 M.-%



### Všeobecné informace:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.  
Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.  
Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel použití.  
Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.  
V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.  
Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.