









HASIT 950 Mauermörtel M5

Zdicí malta 5 N/mm²

Oblast použití:	Vápenocementová malta pro zděných druhů stavebních materiálů při normálním zatížení. Zrnatost 0 - 2mm a 0 - 4mm. Pro zdění vysoce tepelně izolačních zdících prvků doporučujeme použít tepelně izolační zdicí malty
Materiálové složení:	<ul style="list-style-type: none"> • Cement • Dolomitické vápno • Vysoce kvalitní vápencový písek • Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> • Dobré strojní zpracování • Dobrá přilnavost ke zdivu • Vyšší vydatnost • Dobré ruční zpracování • Zrnatost 0 - 2mm a 0 - 4mm
Zpracování:	     
Podmínky zpracování:	Při dodržení ČSN 732310 "Provádění zděných konstrukcí" a dodatku ke zdicím maltám v zimním období, může být zdicí malta použita ke zdění za nízkých teplot do -5°C. Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, deštěm a rychlým vysušením.
Podklad:	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“.
Příprava podkladu:	Zmrzlé cihly se nesmí zpracovávat Suché, silně nasáklivé stavební materiály, zvláště při teplém počasí, předem navlhčit vodou, aby se zamezilo rychlému vysychání malty.
Příprava materiálu:	Jeden pytel zdicí malty se smíchá s potřebným množstvím vody, nechat promíchat v kontinuálním míchači, tříhově nebo s nuceným oběhem. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřijatelné! Nesmíchávejte s jinými materiály. Při použití tříhového systému je nutno nejprve přidat potřebné množství vody a teprve pak suchou směs.
Zpracování:	Nanášení malty se provádí buďto čistou zednickou lžící nebo vhodnými nanášecími sádkami nebo válcem. Spáry musí být vyplněny v celé ploše. Nanášejte jen tolik malty, kolik stačí položit cihel do malty ještě v lepivém stavu. 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. Namíchaná zdicí malta se pomocí kolečka nebo jeřábového kontejneru dopraví na místo zpracování. Nejúčinnější příprava zdicí malty je pomocí kontinuální míchačky. Při strojním nanášení je nutné dodržet správnou konzistenci materiálu. Nesmíchávat s jinými materiály. Dobra zpracovatelnosti čerstvé malty cca 120 min v závislosti na podkladu a teplotě. Cihly a maltu chraňte před deštěm, především při dlouhodobějším přerušení práce. 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. Je vhodné provádět kontrolu konzistence při každém plnění jeřábového kontejneru. Při delší pracovní pauze je nutné strojní zařízení vyčistit. Při dodržení ČSN 732310 "Provádění zděných konstrukcí" a HASIT dodatku ke zdicím maltám v zimním období, může být zdicí malta použita ke zdění za nízkých teplot do -5°C.







HASIT 950 Mauermörtel M5

Zdici malta 5 N/mm²

Důležité upozornění:	<p>Ve fázi výstavby je nutné zdivo chránit vhodnými opatřeními proti vlhkosti. Zděné konstrukce mají být po vyzdění zakryty.</p> <p>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 zdící maltou.</p> <p>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 nerozmíchat s čerstvým materiálem.</p> <p>Způsob vnitřní a vnější kontroly musí být na stavbě proveden dle způsobu zpracování, intenzity míchání, strojní technologie, savosti podkladu, tloušťce spáry a klimatických vlivů. Musí být dodržena veškerá ustanovení uvedená v normě ČSN 73 2310 „Provádění zděných konstrukcí“.</p>
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:	<p>V suchu a chladnu na dřevěných rostech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).</p> <p>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.</p>
Bezpečnostní pokyny:	<p>Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.</p> <p>Obsahuje cement / dolomitické vápno. 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.</p> <p>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.</p>

Technická data:

Číslo výrobku	22804			
Způsob balení				
Množství na balení	30 kg/Sack	1.000 kg/Bal.	30 kg/Sack	1.000 kg
Balení na paletě	42 ks./pal.		42 Sack/Pal.	
Zrnitost	0- 2,0 mm	0- 2,0 mm	0- 4,0 mm	0- 4,0 mm
Vydatnost	cca 17,0 ltr./Sack	cca 570,0 ltr./to	cca 17,0 ltr./Sack	cca 570,0 ltr./to
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.			
Spotřeba vody	cca 5 ltr.	cca 0,17 l/Balení	cca 5 ltr.	cca 0,17 l/Balení
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	cca 2.050 kg/l			
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 5 N/mm ²			
Reakce na oheň	A1			
MG (EN 998-2)	G / M5			
Počáteční pevnost ve smyku	≥0,15 (N/mm ²) (Tabulková hodnota)			
Kapilární absorpce vody	1,2 kg/(m ² .min ^{0,5})			



HASIT 950 Mauermörtel M5

Zdicí malta 5 N/mm²

Technická data:

Číslo výrobku	22804
Koeficient propustnosti vodních par	15/35 (Tabulková hodnota)
Trvanlivost - (zmrazová-ní/rozmrazování)	1,1
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.
Naš 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.