






# HASIT 820 LEICHT - Mauermörtel M5

Zdicí malta tepelně izolační 5N/mm<sup>2</sup>

<b>Oblast použití:</b>	Tepelně izolační vápenocementová malta pro zdění tepelně izolačních zdicích prvků Pro zdění tepelně izolačních stavebních hmot jako např. lehčené cihly, LIAPOR, POROTHERM, CITHERM apod. s normálními statickými požadavky. Minerálních stavební materiály v souladu s dodatkem ekologického opatření pro bydlení.
<b>Materiálové složení:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolomitické vápno</li> <li>• Cement</li> <li>• Lehčící přísady (minerální)</li> <li>• Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti</li> <li>• Minerální</li> </ul>
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tepelně izolační</li> <li>• Dobrá přilnavost ke zdivu</li> <li>• Vyšší vydatnost</li> <li>• Dobrá zádrž vody</li> <li>• Dobré ruční zpracování</li> </ul>
<b>Zpracování:</b>	    
<b>Podmínky zpracování:</b>	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.
<b>Podklad:</b>	Podklad musí být čistý, pevný, nosný, bez prachu, vlhkosti a zbaven všech výkvětů, oddělovacích látek a všech znečištění.
<b>Příprava podkladu:</b>	Zmrzlé cihly se nesmí zpracovávat Suché, silně nasáklé stavební materiály, zvláště při teplém počasí, předem navlhčit vodou, aby se zamezilo rychlému vysychání malty.
<b>Příprava materiálu:</b>	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 nepřipustné! Nesmíchávejte s jinými materiály. Při použití tříhového systému je nutno nejprve přidat potřebné množství vody a teprve pak suchou směs.
<b>Zpracování:</b>	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. Zbytky malty vystupující ze spár nerozmazávat, ale před zatvrdnutím odstranit. Nanášejte jen tolik malty, kolik stačí položit cihel do malty ještě v lepivém stavu. Nezpracovávat za deště. Nejúčinnější příprava zdicí malty je pomocí kontinuální míchačky. Při strojním nanášení je nutné dodržet správnou konzistenci materiálu. Namíchaná zdicí malta se pomocí kolečka nebo jeřábového kontejneru dopraví na místo zpracování. Nesmíchávat s jinými materiály. Je vhodné provádět kontrolu konzistence při každém plnění jeřábového kontejneru. Při delší pracovní pauze je nutné strojní zařízení vyčistit. 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 nejmenší spáře.
<b>Důležité upozornění:</b>	Při provádění zděné konstrukce dodržet ČSN 73 2310 „Provádění zděných konstrukcí“. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! Ztuhlý materiál již neředit vodou, ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem. 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.
<b>Jistota kvality:</b>	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
<b>Balení:</b>	V papírových pytlích nebo volně v silech.
<b>Skladování:</b>	V suchu a chladnu na dřevěných rostech. 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.


# HASIT 820 LEICHT - Mauermörtel M5

Zdicí malta tepelně izolační 5N/mm<sup>2</sup>

## Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.  
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. **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	22819	
Způsob balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1.000 kg
Balení na paletě	35 EH/Pal.	
Zrnitost	0- 4,0 mm	
Vydatnost	cca 31,0 ltr./Sack	cca 1.100,0 ltr./to
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	cca 8 ltr.	cca 0,27 l/Balení
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 960 kg/m <sup>3</sup>	
Objemová hmotnost čerstvé malty (EN 1015-6)	≤ 1.050 kg/m <sup>3</sup>	
Tepelná vodivost λ (EN 1745 : 2002)	0,27 W/mK(Tabellenwert) pro P=50%	
Tepelná vodivost λ (EN 1745 : 2002)	0,29 W/mK(Tabellenwert) pro P=90%	
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	
Reakce na oheň	A1	
MG (EN 998-2)	L, M5	
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> )	
Koeficient propustnosti vodních par	5/20 (Tabulková hodnota)	
Trvanlivost - (zmrazování/rozmrazování)	1,2	
Obsah chloridů	≤ 0,1 M.-%	

# HASIT 820 LEICHT - Mauermörtel M5

Zdicí malta tepelně izolační 5N/mm<sup>2</sup>



---

**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.