



[www.hasit.cz](http://www.hasit.cz)

Mistrovská díla s HASITEM



# Omítky

vnější / vnitřní



## Vnitřní omítky

### Šaty dělají člověka – omítky dělají domy

V oblastech vnitřního a vnějšího použití nám omítky HASIT ukazují svoji krásnou tvář. A to ať už se jedná o umělecký atraktivní prvek nebo o ochranu zdiva před vlivy počasí. Omítkové malty byly známy už v dobách antiky. V dřívějších dobách se používaly jílové malty, se kterými se ještě dnes můžeme setkat v jižních zemích, tyto se však v souvislosti s ekologickým stavebnictvím znovu dostávají do popředí i v našich zeměpisných šířkách. Jako první minerální pojivo se ve starém Řecku používalo vápno. Pomocí vápna se mohly vytvářet vnější, počasí odolné omítky, které se na různých chrámech dochovaly až do současnosti. Římané už znali takzvané hydraulické látky. Vynález portlandského cementu v polovině 19. století umožnil výrobu hydraulického pojiva, se kterým bylo možné vyvinout a vyrobit vysoce odolné stavební hmoty.

### Vnitřní omítky

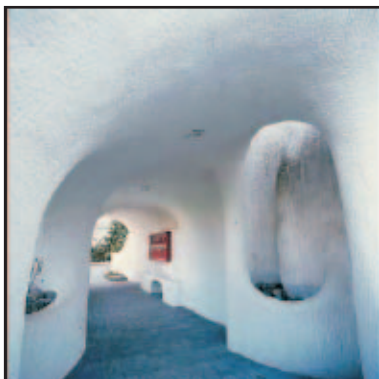
Vedle jílu je sádra nejstarším pojivem a byla použita již v roce 9000 před Kristem v malé Asii. Sádra (sádrovec) je jedna z nejčastěji se nacházejících hornin, která vznikla vysrážením z mořské vody před cca 285 – 195 milióny let. Sádrové omítky se vyznačují nezávislým vysycháním. Sádrové omítky se používají pouze v interiérech. Na výrobu stavební sádry se spotřebuje jen velmi malé množství fosilních paliv.




### Přednosti sádrových a sádrovápenných omítek













- Omítky sádrové a sádrovápenné slouží jako podklad pro nátěry a tapety.
- Sádrové omítky jsou velmi aktivní z hlediska dýchání, to znamená, že při svém tuhnutí a vysychání vytváří v omítkové konstrukci kapilární systém, který může krátkodobě pojmout vysokou vlhkost vzduchu a opět ji odevzdat.
- Sádrové omítky mají navíc z důvodu zvýšeného podílu makropórů dobré tepelně izolační vlastnosti. Vzduchem naplněné póry působí jako tepelný nárazník.
- Sádrové omítky slouží jako kondenzátor k přechodnému přijímání nadměrné vlhkosti ze vzduchu v uzavřeném prostoru.
- Sádrové omítky zlepšují protihlukovou a požární ochranu.
- Největšími přednostmi sádrových omítek jsou dobrá rovnoměrná přilnavost, snadné zpracování, nepřítomnost škodlivých látek, stabilita barevného tónu, schopnost difúze vodních par a mechanická zatížitelnost















Nedocenené kvality nabízí sádrová vnitřní omítka s atraktivním „sádrokartonově“ hladkým povrchem s vysokou rychlostí provedení na jakémkoliv podkladní zdivo včetně vysoké pevnosti a dlouhodobé trvanlivosti.

**Sádrové vnitřní omítky od firmy HASIT mají schopnost regulovat vlhkost a zároveň mají neutralizační účinek a tím zajišťují vyrovnané, zdravé a příjemné bytové klima.**



Úprava podkladu		Č. výrobku	Bal./ Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vyd./Spotř.	
 <p><b>Putzhaftvermittler</b> <b>Adhezni nátěr pod sádrovápenné omítky</b> Prostředek na úpravu povrchu hladkých a slabě nasákavých betonových ploch pro zajištění přídržnosti sádrovápenných a sádrových omítek. <b>Nepoužívat pro vápenné, vápenocementové a cementové omítky!</b></p>		23074	80	7,5		cca 0,2 kg/m <sup>2</sup>	
		23075	24	23		cca 0,2 kg/m <sup>2</sup>	

Sádrové/vápenné omítky		Č. výrobku	Bal./ Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vyd./Spotř.	
 <p><b>Leicht-Glättoputz 130</b> <b>Lehká sádrová omítka-gletování</b> Jednovrstvá lehká sádrová omítka se zvýšenou vydatností určená pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnitřním prostředí; zvláště vhodná pro hlazené (gletované) povrchové úpravy. Silně nebo rozdílně nasákavý podklad nutno předem upravit přípravkem AP 300 Grundierung, <b>Betonové plochy je bezpodmínečně nutno předem upravit přípravkem Putzhaftvermittler!</b> <b>ČSN EN 13279-1 B4/50/2</b> 6*) Dodávka do 48 hodin.</p>		71389	35	30	0 - 1 mm	cca 8 kg / m <sup>2</sup> / 10mm	
		6*) 71387		1000	0 - 1 mm	cca 120 m <sup>2</sup> / t / 10mm	
 <p><b>Glättoputz 140</b> <b>Sádrová omítka - gletování</b> Jednovrstvá sádrová omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnitřním prostředí; zvláště vhodná pro hlazené (gletované) povrchové úpravy. Silně nebo rozdílně nasákavý podklad nutno předem upravit přípravkem AP 300 Grundierung. <b>Betonové plochy je bezpodmínečně nutno předem upravit přípravkem Putzhaftvermittler!</b> <b>ČSN EN 13279-1 B1/50/2</b> 6*) Dodávka do 48 hodin</p>		22907	35	30	0 - 1 mm	cca 10 kg / m <sup>2</sup> / 10 mm	
		6*) 22906		1000	0 - 1 mm	cca 100 m <sup>2</sup> / t / 10mm	
 <p><b>Gipskalkputz 150</b> <b>Sádrovápenná omítka - filcování</b> Jednovrstvá sádrovápenná omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnitřním prostředí; zvláště vhodná pro povrchovou úpravu filcováním. Silně nebo rozdílně nasákavý podklad nutno předem upravit přípravkem AP 300 Grundierung. <b>Betonové plochy je bezpodmínečně nutno předem upravit přípravkem Putzhaftvermittler!</b> <b>ČSN EN 13279-1 B3/50/2</b></p>		22910	42	30	0 - 1 mm	cca 13,3 kg / m <sup>2</sup> / 10mm	
		22908		1000	0 - 1 mm	cca 75 m <sup>2</sup> / t / 10 mm	
 <p><b>Gips-Kalk-Feinputz 156</b> <b>Sádrovápenná jemná omítka (štuk)</b> Jako jemná sádrovápenná omítka (štuk) pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek s možností vyrovnání jádrové omítky vrstvou až do 5 mm. Omítka je určena pro vnitřní prostory s běžnou vlhkostí. Povrchová úprava filcováním. <b>ČSN EN 13279-1 B3/50/2</b> 6*) Dodávka do 48 hodin 1*) Dodací množství min. 5 tun bez možnosti vrácení nespotebovaného materiálu</p>		22913	42	30	0 - 0,5 mm	cca 2,3 kg / m <sup>2</sup> / 2 mm	
		6*) 1*) 22911		1000	0 - 0,5 mm	cca 434 m <sup>2</sup> / t / 2 mm	

Sádrové/vápenné omítky		Č. výrobku	Bal./ Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vyd./Spotř.	
<b>Novinka</b>	<p><b>Gipsglätte</b> <b>Sádrová stěrka jemná</b> Sádrová stěrka určená zejména pro ruční zpracování ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen. Určená pro povrchovou úpravu gletováním. Vhodná pro sádrové, vápenné, vápenosádrové, vápenocementové omítky i sádrokartonové desky. <b>Odpovídá B1/20/2 podle ČSN EN 13279.</b> 2*) Expedice na základě objednávky. Termín dodání upřesněn po domluvě obou stran</p> 	2 <sup>2)</sup>	48	20	0 - 0,1mm	1kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>Připravujeme</b>	<p><b>Gipshandputz 152</b> <b>Ruční sádrová omítka</b> Jednovrstvá sádrová malta určená zejména pro ruční omítání všech druhů stavebních materiálů, betonu a lehčených stavebních prvků ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen. Určená pro povrchovou úpravu filcováním. Vhodná i pro zajištění stěn po výměně oken ve vnitřním prostředí. <b>Odpovídá B2/20/0 podle ČSN EN 13279</b></p> 		42	30	0 - 1mm	13kg/m <sup>2</sup> /10mm	
<b>Připravujeme</b>	<p><b>GIPS-Dünnlagenputz 153</b> <b>Tenkovrstvá sádrová omítka</b> Jako jednovrstvá sádrová malta určená zejména pro strojní i ruční omítání betonu a pórobetonu ve vnitřních prostorech s běžnou vlhkostí, včetně domácích kuchyní a koupelen. Určená pro povrchovou úpravu filcováním i gletováním. <b>Odpovídá C6/20/2 podle ČSN EN 13279.</b></p> 		42	25	0 - 0,5 mm	5 kg/m <sup>2</sup> /5mm	
	<p><b>Wandheizungsputz</b> <b>Omítka pro omítání stěnového topení</b> Sádrovápenná omítka na omítání stěnového plošného topení z měděných a plastových trubek, elektrických kabelů a roštů nebo omítání zděných kachlových kamen. <b>ČSN EN 13279-1 B1/50/2</b> 3*) Dodávka na základě objednávky, nejpozději do 10 pracovních dnů.</p> 	3 <sup>3)</sup>	23096	42	30	0 - 1 mm	cca 11,6 kg / m <sup>2</sup> / 10 mm
	<p><b>FEIN- Kalkputz 160</b> <b>Jemná vápenná omítka (štuk)</b> Jemná vápenná omítka (štuk) určená pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek ve vnitřních i vnějších prostorech; konečná úprava filcováním. Max. tloušťka vrstvy 2 mm. <b>ČSN EN 998-1</b> 5*) VL pouze pro zrnitost 0 - 0,5 mm. Dodací množství min. 5 tun bez možnosti vrácení nespolečovaného materiálu.</p> 	  	22915	35	30	0 - 0,5 mm	cca 2,7 kg / m <sup>2</sup> / 2 mm
			22914		1000	0 - 0,5 mm	cca 2,7 kg / m <sup>2</sup> / 2 mm
			22916	35	30	0 - 1 mm	cca 2,7 kg / m <sup>2</sup> / 2 mm
	<p><b>FEIN- Kalkputz 161- NASS</b> <b>Jemná vápenná omítka (štuk) - pastovitá</b> Jemná vápenná omítka (štuk) k okamžitému použití. Pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek ve vnitřních i vnějších prostorech. Konečná úprava filcováním. Max. tloušťka vrstvy 2 mm. <b>CSN EN 998-1</b></p> 	 	22747	64	8,5	0 - 0,5 mm	cca 3,7 kg / m <sup>2</sup> /2 mm
			22917	36	17	0 - 0,5 mm	cca 3,7 kg / m <sup>2</sup> /2 mm
	<p><b>FEIN- Kalkputz 162</b> <b>Jemná vápenná omítka (štuk)</b> Jemná vápenná omítka (štuk) se zvýšenou pevností, určená pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek ve vnitřních i vnějších prostorech; konečná úprava filcováním. Max. tloušťka vrstvy 2 mm. <b>ČSN EN 998-1</b></p> 	 	22918	35	30	0 - 0,5 mm	cca 2,7 kg / m <sup>2</sup> / 2 mm
			22919	35	30	0 - 1 mm	cca 2,7 kg / m <sup>2</sup> / 2 mm

## Vnější omítky

V dnešní době existuje velké množství zdících stavebních materiálů a k tomu je nutné přizpůsobit přesný výběr vhodné jádrové omítky. Firma HASIT nabízí velkou škálu jádrových omítek pro různé podklady. Podle požadované stěny je možno zvolit více variant omítek. Speciální doporučení vám mohou na místě stavby poskytnout odborníci z firmy HASIT. V každém případě musí být před nanesením omítky prověřen podklad, v případě pochybnost se musí provést jeho úprava.

### Vápenocementové omítky



Vápenocementové omítky spojují výhody vápenných a cementových omítek. Cíleným přídavkem vápna lze u omítky doplnit vlastnosti, podmíněné použitím cementu, jako jsou vysoká pevnost, odolnost a při tom se zlepšuje zpracovatelnost. Aplikují se zejména v bytových prostorách, vlhkých místnostech, schodištích (vysoká mechanická odolnost), v oblastech vnějšího i vnitřního použití.



Minerální vnější omítky od firmy HASIT vytváří plochu beze spár, splňují požadavky moderních obytných staveb a chrání stavební materiály vnějších stěn. Chrání před vlhkem a mokrem, regulují teplotní změny, zaručují difúzi vodních par, chrání před mechanickými vlivy























### Proč vápenocementové omítky

- **Nízká spotřeba materiálu z jedné tuny až 100m<sup>2</sup>**
- **Vysoký pracovní výkon, jednoduché zpracování.**
- **Vysoká kvalita, vysoká produktivita práce**
- **Použití výkonných moderních omítacích strojů a technologií.**
- **Nízké opotřebení omítacích strojů dobrá přilnavost na všechny druhy podkladů.**
- **Ochrana před vlhkem a mokrem**
- **Regulace teplotních změn**
- **Zaručují difúzi vodních par**
- **Ochrana před mechanickými vlivy.**

Podkladní omítky		Č. výrobku	Bal./ Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vyd./Spotř.
	<b>Vorspritz und Universalmörtel 610</b> <b>Cementový nástřik</b> Cementový nástřik na zdivo všeho druhu, určený pro vnější i vnitřní účely. Úprava podkladu pro jádrové omítky, zejména na silně nebo rozdílně nasávkavé stavební materiály. <b>ČSN EN 998-1</b>	22870	42	30	0 - 4 mm	cca 4 kg / m <sup>2</sup>
	<b>Haft und Armierungsmörtel 605</b> <b>Adhezní, stěrková a lepicí malta</b> Univerzální cementová malta na úpravu povrchu hladkých betonových ploch a tepelně izolačních desek (korek, minerální vlna, polystyren) pro následné nanášení omítek. Pro lepení tepelně izolačních desek a jejich armování vhodnou tkaninou. Vhodná na opravy poškozených nosných omítek. <b>ČSN EN 998-1</b>	22865	42	30	0 - 1,2 mm	cca 4 - 8 kg / m <sup>2</sup>

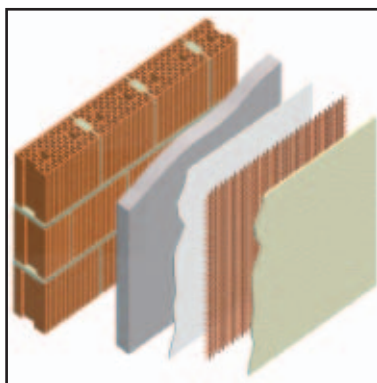
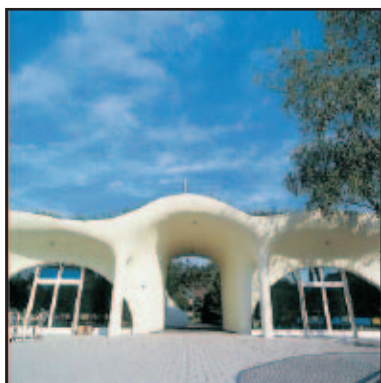
Vápenocementové lehčené omítky		Č. výrobku	Bal./ Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vyd./Spotř.
	<b>LEICHT- Kalkzementputz 655</b> <b>Strojní lehčená jádrová omítka</b> Jedno i vícevrstvá vápenocementová lehčená jádrová omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí. Silně nebo rozdílně nasávkavé podklady nutno upravit maltou Vorspritz und Universalmörtel 610. Hladký beton upravit maltou Haft und Armierungsmörtel 605. <b>Nepoužívat v oblasti soklů!</b> <b>ČSN EN 998-1</b>	22880	35	30	0 - 1,2 mm	cca 15 kg / m <sup>2</sup> / 15 mm
		22879		1000	0 - 1,2 mm	cca 15 kg / m <sup>2</sup> / 15 mm
	<b>LEICHT- Handputz 692</b> <b>Ruční lehčená jádrová omítka</b> Jedno i vícevrstvá lehčená jádrová vápenocementová omítka pro ruční omítání zejména tepelně izolačních stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí. Silně nebo rozdílně nasávkavé podklady nutno upravit maltou Vorspritz und Universalmörtel 610, Beton upravit maltou Haft und Armierungsmörtel 605. <b>ČSN EN 998-1</b> 1*) Dodací množství min. 5 tun bez možnosti vrácení nespotřebovaného materiálu	22900	35	30	0 - 1,4 mm	cca 15 kg / m <sup>2</sup> / 15 mm
		22899		1000	0 - 1,4 mm	cca 15 kg / m <sup>2</sup> / 15 mm




Doplňek pro vápenocementové omítky		Č. výrobku	Bal./ Pal.	l/Bal.	Zrnitost	Vyd./Spotř.
<b>Novinka</b>	<b>HASIT ReguTec<sup>3</sup></b> <b>Urychlovač tuhnutí jádrových omítek</b> Speciální kapalina k ovládní rychlejšího tuhnutí vápenocementových omítek HASIT. Při teplotě skladování mezi +5°C a +30°C je použitelný 3 měsíce. Správné dávkovací množství je možné jen s HASIT ReguTec3 dávkovací pumpou.  3*) Dodávka na základě objednávky, nejpozději do 10-ti pracovních dnů			20L		1,25 - 3,75 L
						

Vápno-cementové omítky		Č. výrobku	Bal./ Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vyd./Spotř.
	<b>Kalkzementputz 650</b> <b>Strojní jádrová omítka</b> Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní vápeno-cementová omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí; vhodná pro povrchovou úpravu filcováním. Silně nebo rozdílně nasákové podklady nutno upravit maltou Vorspritz und Universalmörtel 610. Beton upravit maltou Haft und Armierungsmörtel 605. <b>ČSN EN 998-1</b>	 22876	42	30	0 - 1,2 mm	cca 20 kg / m <sup>2</sup> / 15 mm
		 22874		1000	0 - 1,2 mm	cca 20 kg / m <sup>2</sup> / 15 mm
	<b>Kalkzementputz 652</b> <b>Strojní jádrová nebo vrchní omítka</b> Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní vápeno-cementová omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí; zvláště vhodná pro povrchovou úpravu filcováním. Silně nebo rozdílně nasákové podklady nutno upravit maltou Vorspritz und Universalmörtel 610. Beton upravit maltou Haft und Armierungsmörtel 605. <b>ČSN EN 998-1</b>	 22886	42	30	0 - 1 mm	cca 20 kg/m <sup>2</sup> /15mm
		 22884		1000	0 - 1 mm	cca 20 kg/m <sup>2</sup> /15mm
	<b>Kalkzementputz 651</b> <b>Tenkovrstvá omítka</b> Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní vápeno-cementová omítka určená pro strojní i ruční omítání všech druhů stavebních materiálů vyráběných pro přesné zdění (YTONG apod.) ve vnějším i vnitřním prostředí; zvláště vhodná pro povrchovou úpravu filcováním. Podklad nutno předem rovnoměrně navlhčit vodou nebo upravit přípravkem AP 300 Grundie-rung, beton případně upravit maltou Haft und Armierungsmörtel 605. <b>ČSN EN 998-1</b>	 22889	42	30	0 - 1 mm	cca 13,3 kg / m <sup>2</sup> / 10 mm
		 22887		1000	0 - 1 mm	cca 13,3 kg / m <sup>2</sup> / 10 mm
	<b>Dünn- Filzputz 600</b> <b>Tenkovrstvá jemná omítka</b> Jako jemná vápeno-cementová omítka (štuk) pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek s možností vyrovnání jádrové omítky až do 5 mm. Jako tenkovrstvá omítka pro povrchovou úpravu zejména betonových ploch (stropů apod.) <b>ČSN EN 998-1</b> <small>1*) Dodací množství min. 5 tun bez možnosti vrácení nespotebovaného materiálu</small>	 22892	42	30	0 - 0,5 mm	cca 6 kg / m <sup>2</sup> / 5 mm
		 22890		1000	0 - 0,5 mm	cca 6 kg / m <sup>2</sup> / 5 mm
	<b>Handputz 690</b> <b>Ruční jádrová omítka</b> Jedno i vícevrstvá jádrová vápeno-cementová omítka pro ruční omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí. Silně nebo rozdílně nasákové podklady nutno upravit maltou Vorspritz und Universalmörtel 610. Beton upravit maltou Haft und Armierungsmörtel 605. Zrnitost 0 - 4 mm při použití pro zdění odpovídá normální zdicí maltě značky 2,5. <b>ČSN EN 998-1</b>	 22895	42	30	0 - 2 mm	cca 21,5 kg / m <sup>2</sup> / 15 mm
		 22898	42	30	0 - 4 mm	cca 25 kg / m <sup>2</sup> / 15 mm
		 22893		1000	0 - 2 mm	cca 21,5 kg / m <sup>2</sup> / 15 mm
		 22896		1000	0 - 4 mm	cca 25 kg / m <sup>2</sup> / 15 mm
	<b>Röntgenputz</b> <b>Omítka na ochranu proti RTG záření</b> Jako omítka na ochranu proti RTG záření, na zvýšení hodnot odstínění stěn u ionizujícího záření (rentgenových paprsků) v místnostech pro rentgenovou diagnostiku a rentgenovou terapii o jmenovitém napětí do 250 kV. <b>ČSN EN 998-1</b> <small>2*) Expedice na základě objednávky. Termín dodání bude upřesněn po domluvě obou stran.</small>	 23076	25	40	0 - 1 mm	cca 30 kg / m <sup>2</sup> / 10 mm

## Tepelně izolační omítky

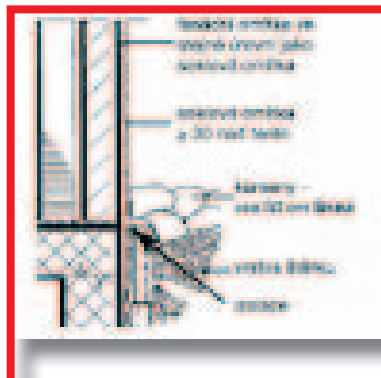
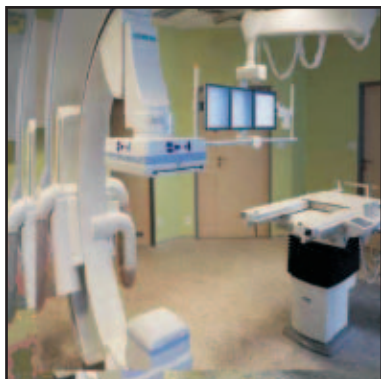
Tepelně izolační omítky a tepelně izolační cihly jsou minerální stavební hmoty a ideálním způsobem se vzájemně doplňují. Jejich tepelně izolační vlastnosti zaručují dobrou tepelnou ochranu venkovních stěn. Kromě toho obě stavební hmoty přináší samostatně a nebo v kombinaci, další důležité vlastnosti, které jsou nepostradatelné pro venkovní stěny. Je to vysoká únosnost a rovněž vynikající požární ochrana a ochrana před vlhkostí. Nepatrný odpor pro vodní páry a difúzi vody tepelně izolační omítky doplňuje dobrý přestup vlhkosti ve vysoce porézních dutých cihlách. Tím je zajištěno, že se rychle odvede vlhkost z nových staveb a nedochází ke škodlivému zatížení stěny vlhkostí v příčném průřezu. Nakonec pak obě stavební hmoty mají vysokou životnost, jednoduchou údržbu a dobré recyklační vlastnosti, což odpovídá současným požadavkům na stavby. Pomocí tepelně izolačních omítek můžeme vytvořit bezespárové tepelně izolační vrstvy, které se bez problémů přizpůsobí všem geometrickým tvarům podkladu.









Tepelně izolační omítky		Č. výrobku	Bal./ Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vyd./Spotř.
	<b>Wärmedämmputz 850</b> <b>Mimořádně tepelně izolační omítka</b> Mimořádně tepelně izolační jádrová omítka pro strojní omítání. Odpovídá třídě T1 dle ČSN EN 998-1. Je součástí omítkového zateplovacího systému Hasitherm. Vzhledem k velmi nízké hmotnosti může být tloušťka jedné vrstvy 30-60 mm. $\lambda = 0,07$ (W/m.k) Má vysokou prodyšnost $\mu < 12$ <b>ČSN EN 998-1</b>	22827	25	13	0 - 3 mm	cca 13 kg / m <sup>2</sup> / 50 mm
	<b>Wärmedämmputz 852</b> <b>Tepelně izolační omítka</b> Tepelně izolační jádrová omítka pro strojní a ruční omítání. Odpovídá třídě T2 dle ČSN EN 998-1. Tloušťka jedné vrstvy 20-30 mm. $\lambda = 0,12$ (W/m.k) Má vysokou prodyšnost $\mu \leq 15$ . <b>ČSN EN 998-1</b>	65834	30	17	0 - 2 mm	cca 8,5 kg / m <sup>2</sup> / 20 mm
	<b>Dämmschutzschicht 855</b> <b>Ochranná omítka</b> Speciální vlákny vyztužená omítka s funkcí ochranné vrstvy, určená pro omítku Wärmedämmputz 850. Je součástí omítkového zateplovacího systému Hasitherm. <b>ČSN EN 998-1</b>	22830	42	30	0 - 2 mm	cca 6,7 kg / m <sup>2</sup> / 5 mm


## Speciální omítky

Omítky, které jsou uzpůsobeny ke speciálním nebo přesně stanovenému použití. Ať už se jedná o daném použití na místa s velkým zatížením vlhkosti, odstříkující voda v oblasti soklů nebo velkokapacitní sušárny, k ochraně před rentgenovým zářením, k vyplňování drážek po instalacích, k osazování profilů a elektroinstalace nebo vápenné omítky splňující požadavky památkové péče.



Cementové – soklové omítky		Č. výrobku	Bal./ Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vyd./Spotř.
	<b>Zementputz 620</b> <b>Omítka na plochy zatěžované vlhkostí</b> Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní omítka pro omítnutí všech druhů stavebních materiálů. Doporučená zejména na podezdívky a plochy zatěžované zvýšenou vlhkostí; vhodná pro povrchovou úpravu filcováním. Beton upravit maltou Haft und Armierungsmörtel 605. Plochy pod úroveň terénu upravit maltou HANSIT- Dichtungsschlämme 1110. <b>ČSN EN 998-1</b>	22873	42	30	0 - 1,4 mm	cca 13 kg / m <sup>2</sup> / 10 mm
	<b>FASER- Sockelputz 623</b> <b>Hydrofobizovaná soklová lehčená omítka</b> Jádrová i štuková omítka na podezdívky i na místa s mimořádným působením vlhkosti na zdivo jakéhokoliv druhu, izolační systémy a lehčené stavební desky. Beton upravit maltou Haft und Armierungsmörtel 605. Nepoužívejte nechráněnou v oblastech kontaktu se zemí! <b>ČSN EN 998-1</b> 3*) Dodávka na základě objednávky, nejpozději do 10 pracovních dnů.	62809	42	30	0 - 1,5 mm	cca 12 kg / m <sup>2</sup> / 10 mm
Malty do spár		Č. výrobku	Bal./ Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vyd./Spotř.
	<b>Schlitz-und Fachwerkmörtel 505</b> <b>Tepelně a zvukově izolační malta do spár</b> Rychletuhnoucí, tepelně a zvukově izolační malta pro vyplňování štěrbin po instalacích, dutin, proražených otvorů a na hrázděné zdivo. $\lambda = 0,18$ (W/m.k) <b>ČSN EN 998-1</b> 3*) Dodávka na základě objednávky, nejpozději do 10 pracovních dnů.	23086	30	35	0 - 4 mm	35 l / cca 36 l
Vápennocementové omítky		Č. výrobku	Bal./ Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vyd./Spotř.
	<b>Röntgenputz</b> <b>Omítka na ochranu proti RTG záření</b> Jako omítka na ochranu proti RTG záření, na zvýšení hodnot odstínění stěn u ionizujícího záření (rentgenových paprsků) v místnostech pro rentgenovou diagnostiku a rentgenovou terapii o jmenovitém napětí do 250 kV. <b>ČSN EN 998-1</b> 2*) Expedice na základě objednávky. Termín dodání bude upřesněn po domluvě obou stran.	23076	25	40	0 - 1 mm	cca 30 kg / m <sup>2</sup> / 10 mm

Osazovací malty		Č. výrobku	Bal./ Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vyd./Spotř.
	<b>Ansetzmörtel Fixit 500</b> <b>Malta k osazování stavebních profilů</b> Cementová malta pro osazování stavebních omítkových profilů určená pro vnitřní i vnější prostředí. Pro upevnění elektroinstalací na vlhkém a fasádním zdivu (i pod sanační omítky). <b>ČSN EN 998-1</b> 3*) Dodávka na základě objednávky, nejpozději do 10 pracovních dnů.	23013	42	25	0 - 0,5 mm	25 kg / cca 18 l
	<b>NEUROFIX (Blitz Zement)</b> <b>Rychletuhnoucí cementová směs 28 N/mm<sup>2</sup></b> Rychletuhnoucí cementová směs s dobou tuhnutí 3 minuty se hodí zvláště na rychlé montážní a instalační práce ve stavebních, instalatérských a zámečnických provozech (podpěry zábradlí, mříže, topná tělesa, usazování konzol, strojů apod.) ve vnitřním i vnějším prostředí. 3*) Dodávka na základě objednávky, nejpozději do 10 pracovních dnů.	23015	72	6		

Vápenné omítky		Č. výrobku	Bal./ Pal.	kg/Bal.	Zrnitost	Vyd./Spotř.
	<b>Kalkputz 666</b> <b>Strojní jádrová nebo vrchní omítka</b> Jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní vápenná omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí; vhodná pro povrchovou úpravu filcováním. Silně nasávkavé podklady nutno předem rovnoměrně navlhčit vodou. Beton upravit maltou Haft und Armierungsmörtel 605. <b>ČSN EN 998-1</b> 1*) Dodací množství min. 5 tun bez možnosti vrácení nespotebovaného materiálu	22883	42	30	0 - 1,2 mm	cca 19 kg / m <sup>2</sup> / 15 mm
		22881		1000	0 - 1,2 mm	cca 19 kg / m <sup>2</sup> / 15 mm

V dnešní době existuje velké množství zdících stavebních materiálů a k tomu je nutné přizpůsobit přesný výběr vhodné jádrové omítky. Firma HASIT nabízí velkou škálu jádrových omítek pro různé podklady. Podle požadované stěny je možno zvolit více variant omítek. Speciální doporučení vám mohou na místě stavby poskytnout odborníci z firmy HASIT. V každém případě musí být před nanesením omítky prověřen podklad, v případě pochybnost se musí provést jeho úprava. Předběžná úprava podkladu slouží k zajištění pevného a trvalého spojení mezi omítkou a podkladem a nepočítá se za vrstvu omítky. Předběžná úprava podkladu (např. vyplentování drážek, spár, vyrovnání nerovností) slouží k dosažení normovaného podkladu omítky. Pokud se na ploše pro omítku setkává více stavebních materiálů, je nutné přiložit na ohraničení (spojení) materiálů armovací tkaninu, případně provést dodatečné stěrkování. Pro správné posouzení podkladu a pro řádné provedení omítkových prací doporučujeme postupovat dle norem ČSN EN 13914-1 a ČSN EN 13914-2 „Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek“.

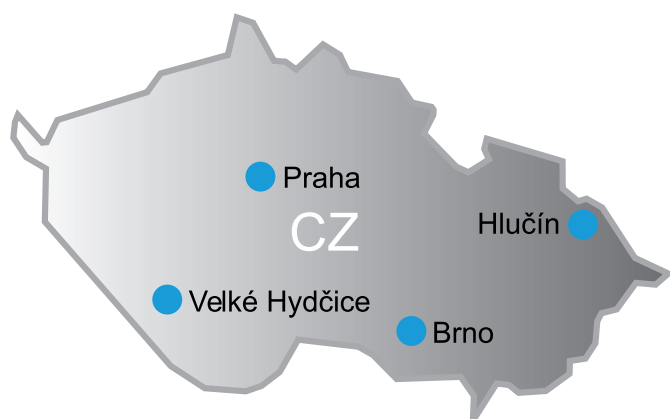
Podklad musí splňovat následující vlastnosti:

- Pevný, tvarově stálý a homogenní
- Rovnoměrně savý
- Drsný, suchý, bez prachu a bez znečištění
- Neodloupavý, bez poškozených hran a kavern
- Bez škodlivých výkvětů
- Nezmrzlý, příp. temperovaný nad +5°C

V případě pochybností o provedení omítky má zadavatel povinnost, písemně poukázat na očekávané nedostatky.

## Doporučené systémové skladby omítek

	Úprava podkladu	Technolog. přestávka	Použité omítky	Povrchová úprava
<b>BETONOVÉ KONSTRUKCE</b> - Před nanášením omítek musí být beton dostatečně suchý a vyzrálý. Beton musí být únosný a bez znečištění, jako je např. bednicí olej. Důležitá je předběžná zkouška: zkouška zkropením, škrábáním, stíráním, prověření teploty, případně vlhkosti. Zbytková vlhkost podkladu musí být pod 3 %				
Omítky vnější / vnitřní	<b>Haft-und Armierungsmörtel 605</b> Nastěrkovat pomocí zubové hadítky	1 – 3. dny	Dünn- Filzputz 600 Kalkzementputz 651 Kalkzementputz 650 Kalkzementputz 652 LEICHT-Kalkzementputz 655 Handputz 690 LEICHT- Handputz 692	FEIN-Kalkputz 162 FEIN-Kalkputz 160, Gips-Kalk- Feinputz 156, Gipsglätte (jen jako vnitřní omítka) Dünn- Filzputz 600 Kalkzementputz 651
Omítky vnitřní	<b>Putzhaftvermittler</b> Adhezní nátěr pod sádro-vápenné omítky	Minimálně 24 hod.	Gipskalkputz 150 Gipshandputz 152 Gips-Dünnlagenputz 153 LEICHT- Glättputz 130 Glättputz 140	Nátěr PI 263 ÖKOSIL, Sumpfkalk popř. tapety
<b>KERAMICKÉ ZDIVO</b> - Před omítáním se musí odstranit výkvěty a zdivo vysušit. Je třeba zabránit rozdílným tloušťkám omítky. Předem se musí opravit (vyplentovat) vhodným materiálem vadná místa ve zdivu.				
Omítky vnější / vnitřní	<b>Vorspritz und Universalmörtel 610</b>	Minimálně 24 hod.	Handputz 690 LEICHT- Handputz 692 Kalkzementputz 650 Kalkzementputz 652 LEICHT-Kalkzementputz 655	FEIN-Kalkputz 162 FEIN-Kalkputz 160, Gips-Kalk- Feinputz 156, Gipsglätte (jen jako vnitřní omítka) Dünn- Filzputz 600 Kalkzementputz 651
Omítky vnitřní	Žádná		Gipskalkputz 150 Gipshandputz 152 Gips-Dünnlagenputz 153 LEICHT- Glättputz 130 Glättputz 140	Nátěr PI 263 ÖKOSIL, Sumpfkalk popř. tapety
<b>Tvárnice z lehčeného betonu (duté), LIAPOR</b>				
Omítky vnější / vnitřní	<b>Vorspritz und Universalmörtel 610</b>	1 – 3. dny	Handputz 690 LEICHT- Handputz 692 Kalkzementputz 650 LEICHT-Kalkzementputz 655 Kalkzementputz 651	FEIN-Kalkputz 162 FEIN-Kalkputz 160, Gips-Kalk-Feinputz 156, Gipsglätte (jen jako vnitřní omítka) Dünn- Filzputz 600 Kalkzementputz 651
Omítky vnitřní	<b>Putzhaftvermittler</b>	Minimálně 24 hod.	Gipskalkputz 150 Gipshandputz 152 Gips-Dünnlagenputz 153 LEICHT- Glättputz 130 Glättputz 140	Nátěr PI 263 ÖKOSIL, Sumpfkalk popř. tapety
<b>Vápenopískové cihly (např. KM Beta, Silka)</b> - Cihly nutné předem očistit (zbatvit prachu)!!!				
Omítky vnější / vnitřní	<b>Vorspritz und Universalmörtel 610</b> <b>Haft-und Armierungsmörtel 605</b> nanášet ozubeným hladítkem	1 – 3. dny	Handputz 690 LEICHT- Handputz 692 Kalkzementputz 650 Kalkzementputz 652 LEICHT-Kalkzementputz 655	FEIN-Kalkputz 162 FEIN-Kalkputz 160, Gips-Kalk-Feinputz 156 (jen jako vnitřní omítka) Dünn- Filzputz 600 Kalkzementputz 651
Omítky vnitřní	<b>Putzhaftvermittler</b>	Minimálně 24 hod.	Gipskalkputz 150 Gipshandputz 152 Gips-Dünnlagenputz 153 LEICHT- Glättputz 130 Glättputz 140	Nátěr PI 263 ÖKOSIL, Sumpfkalk popř. tapety
<b>POROBETON</b> např. YTONG, HEBEL - Před aplikací omítek provést kontrolu zbytkové vlhkosti porobetonových bloků (vysoká nasákavost) a dodržet předepsané hodnoty vlhkosti uváděné výrobcem bloků, vysoká vlhkost při zatepování objektu způsobuje praskliny na omítkách. Z důvodu rozdílné vlhkosti jednotlivých stavebních dílů a mnohdy nekvalitně provedených spojů (uražené rohy vyspravené lepidlem atd.) doporučujeme použít metodu dvouvrstvého omítání. Jádrovou vrstvu omítky zdrsnit a nechat dostatečně vyschnout a štukovou vrstvu do 2 mm upravit filcováním.				
Omítky vnější / vnitřní	vnější prostředí <b>Vorspritz und Universalmörtel 610</b> vnitřní prostředí <b>AP 300 Grundierung</b> Rovnoměrně navlhčit	1 – 3. dny	Handputz 690 LEICHT- Handputz 692 Kalkzementputz 651 Kalkzementputz 650 LEICHT-Kalkzementputz 655 Wärmedämmputz 852 Wärmedämmputz 850	FEIN-Kalkputz 162 FEIN-Kalkputz 160, Gips-Kalk- Feinputz 156 (jen jako vnitřní omítka) Dünn- Filzputz 600 Kalkzementputz 651 Dämmschutzschicht 855
Omítky vnitřní	<b>AP 300 Grundierung</b>	Minimálně 24 hod.	Gipskalkputz 150 Gipshandputz 152 Gips-Dünnlagenputz 153 LEICHT- Glättputz 130 Glättputz 140	Nátěr PI 263 ÖKOSIL, Sumpfkalk popř. tapety



**HASIT Šumavské vápenice  
a omítkárny, s.r.o.  
CENTRÁLA**

Velké Hydčice  
341 01 Horažďovice  
IČO: 14706776  
DIČ: CZ14706776  
tel: 376 531 111  
fax:376 531 495  
prodej@hasit.cz  
www.hasit.cz

**ZÁVOD HLUČÍN**

Ostravská 1818  
748 01 Hlučín  
tel: 595 020 888  
fax:595 020 814

**ZÁVOD BRNO**

Tovární 1  
643 00 Brno Chrlice  
tel: 545 549 777  
fax:545 549 713

**SKLAD PRAHA - MSTĚTICE**

Mstětice č.p. 32  
250 91 Zeleneč  
tel: 326 700 600  
fax:326 700 606