



## Prověřené omítkové systémy HASIT na zdivo HELUZ

Omítnuté fasády a vnitřní stěny materiály HASIT se osvědčily v průběhu mnoha desetiletí a nabízí tak celou řadu strukturních a barevných provedeních povrchových úprav, které spolu se světlem a stínem dosáhnou zajímavých efektů omítky.



Omítky vnitřních stěn musí zaručovat pohodlné vnitřní klima a významně přispívat k našemu blahobytu. Je velmi důležité, aby byl zaručen úspěch Vašeho stavebního projektu, a proto firma HASIT nabízí na základě desítek let zkušeností a vývoje, pro Váš úspěch bezpečná a prověřená systémová řešení na zdivo HELUZ pro oblast vnějších i vnitřních stěn.

Nabízíme široké spektrum výrobků od klasických přes ekologické, zdravotně nezávadné, vysoce tepelně izolační až po speciální produkty

### **Před provedením omítkového systému je důležité zodpovědně posoudit vlastnosti podkladu:**

- Zbytková vlhkost podkladu
- Způsob spojování zdicích prvků (PU pěna / tenkovrstvá zdicí malta / obyčejná zdicí malta)
- Poruchy ve zdivu
- Převazba zdicích prvků
- Nevyplněné drážky a spáry
- Solné výkvěty
- Součinitel tepelné vodivosti
- Modul pružnosti zdiva

Pokud nedojde k prověření a navrhne se omítkový systém pouze na základě ceny, dochází v mnoha případech k vážným poruchám v podobě prasklin. Tyto poruchy pak velice významným způsobem snižují odolnost a trvanlivost fasády a jejich oprava je mnohdy velice finančně nákladná.

Systém pro fasádu					
Zdicí prvek HELUZ	spojení zdících prvků	zrnitost povrchové úpravy ≥ 2mm, Hodnota HBW povrchové úpravy ≥ 25	zrnitost povrchové úpravy ≤ 2mm, Hodnota HBW povrchové úpravy ≥ 20	Hodnota HBW povrchové úpravy ≤ 20 veškeré zrnitosti	
<b>FAMILY 2in1</b> 38 cm <b>FAMILY</b> ≥ 44 cm <b>STI</b> ≥ 40 cm <b>PLUS</b> ≥ 40 cm	Malta celoplošně 	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně	
		HASIT 655 -strojně lehčená HASIT 692 - ruční lehčená HASIT 656 - strojní lehčená minimálně 15mm	HASIT 655 -strojně lehčená HASIT 692 - ruční lehčená minimálně 15mm	HASIT 655 -strojně lehčená HASIT 692 - ruční lehčená minimálně 15mm	
		HASIT Putzgrund - penetrace	HASIT 855 + výztužná tkanina	HASIT 860 + výztužná tkanina	
		HASIT TREND SIPO MAX - probarvená šlechtěná omítka	HASIT Putzgrund - penetrace	HASIT Putzgrund PREMIUM - penetrace	
			HASIT TREND SIPO MAX - probarvená šlechtěná omítka	HASIT SE 510 SISI - bílá šlechtěná omítka	
				HASIT PE 519 - barevný fasádní nátěr	
	Heluz pěna Heluz SIDI 	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně	
		HASIT 852 -strojně /ručně HASIT 656 -strojně /ručně minimálně 20 mm	HASIT 852 -strojně /ručně HASIT 656 -strojně /ručně minimálně 20 mm	HASIT 852 -strojně /ručně HASIT 656 -strojně /ručně minimálně 20 mm	
		HASIT Putzgrund - penetrace	HASIT 855 + výztužná tkanina	HASIT 860 + výztužná tkanina	
		HASIT TREND SIPO MAX - probarvená šlechtěná omítka	HASIT Putzgrund - penetrace	HASIT Putzgrund PREMIUM - penetrace	
			HASIT TREND SIPO MAX - probarvená šlechtěná omítka	HASIT SE 510 SISI - bílá šlechtěná omítka	
				HASIT PE 519 - barevný fasádní nátěr	
	<b>FAMILY 2in1</b> ≤ 30 cm <b>FAMILY</b> ≤ 38 cm <b>STI</b> ≤ 38 cm <b>PLUS</b> 38 cm	Malta celoplošně HELUZ pěna HELUZ SIDI	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně		HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně
				HASIT 850 - strojně minimálně 40mm	HASIT 850 - strojně minimálně 40mm
			HASIT 855 + výztužná tkanina	HASIT 860 + výztužná tkanina	
			HASIT Putzgrund - penetrace	HASIT Putzgrund PREMIUM - penetrace	
			HASIT TREND SIPO MAX - probarvená šlechtěná omítka	HASIT SE 510 SISI - bílá šlechtěná omítka	
				HASIT PE 519 - barevný fasádní nátěr	

### Povrchová úprava

Pro vytvoření atraktivního vzhledu fasády nabízí firma HASIT [šlechtěné omítky](#) mnoha struktur, zrnitostí, pojivových základů a to ve více než šestistech barevných odstínech.

Zpracování navržených produktů musí být v souladu s technickým listem daného produktu.

**Obývací pokoj, kuchyně a ložnice** - místnosti v centru pozornosti.

Místnosti ve kterých nejvíce žijeme, mají nás zastupovat, přijímat naše příbuzné, přátele a hosty a poskytnout vzhled do našeho vlastního osobního „způsobu života“. Právě z tohoto důvodu bychom měli těmto obytným prostorům věnovat pozornost. Proto se pochopitelně dostávají v současné době do popředí zdraví nezávadné materiály.

Správná volba omítky, struktury a konečné povrchové úpravy významným způsobem ovlivňují regulaci vlhkosti a tím vytvářejí zdravé vnitřní klima, které zaručuje příjemný pobyt a klidný spánek. Firma HASIT nabízí ideální omítkové systémy a povrchové struktury. Výběr dekorativní omítky vytvoří atraktivní vizuální vzhled a tím poskytuje při jednoduché aplikaci elegantní a živou sílu. Krásný design pak ještě umocní správný výběr barevného tónu.

Systém pro vnitřní omítky				
Zdicí prvek HELUZ	spojení zdicích prvků	Standard	Klima regulující	Ekologický
<b>FAMILY 2in1 FAMILY STI PLUS</b>	Malta celoplošně HELUZ pěna HELUZ SIDI	HASIT 610 - špric při neodborném vyzdění a nevyplněných spárách	HASIT Aubrennsperre - penetrace	HASIT 668 - celoplošně max.5mm
		HASIT 650 - strojně HASIT 690 - ručně minimálně 10mm	HASIT 130 - Gletování HASIT 150 - filcování minimálně 10mm	HASIT 668 strojně/ručně max. 10mm
		HASIT 160 - filcování (max.2mm) HASIT 400 - gletování (max.3mm)		HASIT 160 - filcování (max.2mm) HASIT PF 880 OPTI - gletování (max.3mm)
		HASIT PI 382 PREMIUM - probarvený nátěr	HASIT 572 SISI IN - probarvený nátěr	HASIT PI 263 ÖKOSIL - probarvený nátěr

<b>NATURE Energy</b>	Malta celoplošně	HASIT 675 - postřik (špric), celoplošně max. 5mm		
		HASIT 668 - jádrová omítka, celoplošně max. 10mm / 1.vrstva		
		HASIT 668 - štuková vrstva, celoplošně max. 4mm		
		HASIT 165 - štuková vrstva, celoplošně max. 3mm		
		HASIT Sumpfkalk - bílý nátěr HASIT PE 829 - barevný nátěr		

### Důležité:



Čím horší prodyšnost konečného nátěru, tím větší snížení ideálních vlastností omítkového systému. Nutno dodržet doby schnutí mezi jednotlivými vrstvami.

U všech navržených systémů doporučujeme na rohy stavebních otvorů vložit výztužnou tkaninu o rozměru 30 x 50 cm

Zpracování navržených produktů musí být v souladu s technickým listem daného produktu. Aktuální technické listy naleznete na [www.Hasit.cz](http://www.Hasit.cz).

### Povrchová úprava

- **Filcování** – vytvoření zrnité struktury (hrubost dle zrnitosti směsi) molitanem nebo filcem při počátku tuhnutí materiálu
- **Gletování** – vytvoření hladkého povrchu ocelovým hladítkem při počátku tuhnutí materiálu

Systém pro fasádu					
Zdicí prvek HELUZ	spojení zdicích prvků	zrnitost povrchové úpravy ≥ 2mm, Hodnota HBW povrchové úpravy ≥ 25	zrnitost povrchové úpravy ≤ 2mm, Hodnota HBW povrchové úpravy ≥ 20	Hodnota HBW povrchové úpravy ≤ 20 veškeré zrnitosti	
<b>FAMILY 2in1</b> ≥ 38 cm <b>FAMILY</b> ≥ 44 cm <b>STI</b> ≥ 40 cm <b>PLUS</b> ≥ 40 cm	Malta celoplošně 	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně	
		HASIT 655 -strojní lehčená HASIT 692 - ruční lehčená HASIT 656 - strojní lehčená minimálně 15mm	HASIT 655 -strojní lehčená HASIT 692 - ruční lehčená minimálně 15mm	HASIT 655 -strojní lehčená HASIT 692 - ruční lehčená minimálně 15mm	
		HASIT Putzgrund - penetrace	HASIT 855 + výztužná tkanina	HASIT 860 + výztužná tkanina	
		HASIT TREND SIPO MAX - probarvená šlechtěná omítka	HASIT Putzgrund - penetrace	HASIT Putzgrund PREMIUM - penetrace	
			HASIT TREND SIPO MAX - probarvená šlechtěná omítka	HASIT SE 510 SISI - bílá šlechtěná omítka	
				HASIT PE 519 - barevný fasádní nátěr	
	Heluz pěna Heluz SIDI 	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně	
		HASIT 852 -strojně /ručně HASIT 656 -strojně /ručně minimálně 20 mm	HASIT 852 -strojně /ručně HASIT 656 -strojně /ručně minimálně 20 mm	HASIT 852 -strojně /ručně HASIT 656 -strojně /ručně minimálně 20 mm	
		HASIT Putzgrund - penetrace	HASIT 855 + výztužná tkanina	HASIT 860 + výztužná tkanina	
		HASIT TREND SIPO MAX - probarvená šlechtěná omítka	HASIT Putzgrund - penetrace	HASIT Putzgrund PREMIUM - penetrace	
			HASIT TREND SIPO MAX - probarvená šlechtěná omítka	HASIT SE 510 SISI - bílá šlechtěná omítka	
				HASIT PE 519 - barevný fasádní nátěr	
<b>FAMILY 2in1</b> ≤ 30 cm <b>FAMILY</b> ≤ 38 cm <b>STI</b> 38 cm <b>PLUS</b> 38 cm	Malta celoplošně HELUZ pěna HELUZ SIDI	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně	HASIT 610 - postřik (špric) zrnitost 2mm - strojně zrnitost 4 mm - ručně		
		HASIT 850 - strojně minimálně 40mm		HASIT 850 - strojně minimálně 40mm	
		HASIT 855 + výztužná tkanina		HASIT 860 + výztužná tkanina	
		HASIT Putzgrund - penetrace		HASIT Putzgrund PREMIUM - penetrace	
		HASIT TREND SIPO MAX - probarvená šlechtěná omítka		HASIT SE 510 SISI - bílá šlechtěná omítka	
				HASIT PE 519 - barevný fasádní nátěr	

Systém pro vnitřní omítky				
Zdicí prvek HELUZ	spojení zdicích prvků	Standard	Klima regulující	Ekologický
<b>FAMILY 2in1</b> <b>FAMILY</b> <b>STI</b> <b>PLUS</b>	Malta celoplošně HELUZ pěna HELUZ SIDI	HASIT 610 - špric při neodborném vyzdění a nevyplněných spárách	HASIT Aubrennsperre - penetrace	HASIT 668 - celoplošně max.5mm
		HASIT 650 - strojně HASIT 690 - ručně minimálně 10mm	HASIT 130 - Gletování HASIT 150 - filcování minimálně 10mm	HASIT 668 strojně/ručně max. 10mm
		HASIT 160 - filcování (max.2mm) HASIT 400 - gletování (max.3mm)		HASIT 160 - filcování (max.2mm) HASIT PF 880 OPTI - gletování (max.3mm)
		HASIT PI 382 PREMIUM - probarvený nátěr	HASIT 572 SISI IN - probarvený nátěr	HASIT PI 263 ÖKOSIL - probarvený nátěr

<b>NATURE Energy</b>	<b>Malta celoplošně</b>	HASIT 675 - postřik (špic), celoplošně max. 5mm
		HASIT 668 - jádrová omítka, celoplošně max. 10mm / 1.vrstva
		HASIT 668 - štuková vrstva, celoplošně max. 4mm
		HASIT 165 - štuková vrstva, celoplošně max. 3mm
		HASIT Sumpfkalk - bílý nátěr
		HASIT PE 829 - barevný nátěr