



Doporučené omítkové systémy pro jednovrstvé zdivo z cihel Heluz s materiály od společnosti HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o.

Obchodní a technické informace k omítkám jsou dostupné na níže uvedených kontaktech:

<http://www.hasit.cz>

Obchodní zástupce:

<http://www.hasit-svo.cz/Obchodni-zastoupeni.619.0.html>

Technické poradenství:

Čechy

Morava

Pavel Panuška

Jaroslav Pašek

tel.: 725 278 051

602 759 200

pavel.panuska@hasit.cz

jaroslav.pasek@hasit.cz

Tabulka doporučených produktů k jednovrstvému cihelnému zdivu

Vnější strana zdiva			Zdivo z cihel Heluz	Vnitřní strana zdiva			
Barevná úprava	Vnější pohledová vrstva	Podklad	Typ cihel	Podklad	Vnitřní pohledová vrstva	Barevná úprava	
PE 229; PE 429; PE 312	Hasit 600 nebo Hasit 651	Hasit 610 + Hasit 655	Family 50	Hasit 650 nebo Hasit 655	Hasit 160 nebo Hasit 162	PI 263	
probarvené omítky SE 310; SE 210; SE 510; SE 410			Family 44		Hasit 150; Hasit 130 nebo HASIT 153		PI 263
			Family 38				
PE 229; PE 429; PE 312	Hasit 600 nebo Hasit 651	Hasit 610 + Hasit 850 + Hasit 855	STI 49	Hasit 650 nebo Hasit 655	Hasit 160 nebo Hasit 162	PI 263	
probarvené omítky SE 310; SE 210; SE 510; SE 410			STI 44		Hasit 150; Hasit 130 nebo HASIT 153		PI 263
			STI 40				
			STI 38				
PE 229; PE 429; PE 312	Hasit 600 nebo Hasit 651	Hasit 610 + Hasit 852	Plus 44	Hasit 650 nebo Hasit 655	Hasit 160 nebo Hasit 162	PI 263	
probarvené omítky SE 310; SE 210; SE 510; SE 410			Plus 40		Hasit 150; Hasit 130 nebo HASIT 153		PI 263
PE 229; PE 429; PE 312	Hasit 600 nebo Hasit 651	Hasit 610 + Hasit 655	Family 50 2in1	Hasit 650 nebo Hasit 655	Hasit 160 nebo Hasit 162	PI 263	
probarvené omítky SE 310; SE 210; SE 510; SE 410			Family 44 vysypaná EPS		Hasit 150; Hasit 130 nebo HASIT 153		PI 263
			Family 38 vysypaná EPS				
PE 429; PE 312	HASIT 620	Hasit 610 + Hasit 620	Sokl				
	HASIT Mosaikputz	HASIT Max8 + XPS + HASIT Max8 se síťovinou					

Vysvětlivky k tabulce

Exteriér

HASIT 610 – cementový nástřík pro úpravu podkladu pod všechny typy jádrových omítek ve vnějším i vnitřním prostředí

<http://www.hasit.cz/Detail-Uprava-podkladu.2237.0.html?product=16681&cHash=af0871d619>

HASIT 655 - lehčená vápenocementová omítka určená pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí

<http://www.hasit.cz/Detail-Vnejsi-omitky.754.0.html?product=8082&cHash=566d0926a9>

HASIT 852 – tepelněizolační jádrová omítka určená pro strojní i ruční omítání všech druhů stavebních materiálů. Výrazně zvyšuje tepelný odpor konstrukce – $\lambda = 0,12\text{W/m.K}$

<http://www.hasit.cz/Detailansicht-Omitky-tepelne-izolacni.2232.0.html?product=16667&cHash=194a5c2dbc>

HASIT 850 – mimořádně tepelně izolační jádrová omítka určená pro strojní omítání všech druhů stavebních materiálů. Spolu s HASIT 610 a HASIT 855 vytváří nejprodyšnější zateplovací systém na bázi certifikovaných omítek. Výrazně zvyšuje tepelný odpor konstrukce – $\lambda = 0,07\text{W/m.K}$

<http://www.hasit-svo.cz/Detailansicht-Omitky-tepelne-izolacni.2232.0.html?product=16666&cHash=bb9da26f10>

HASIT 855 – speciální vlákny vyztužená ochranná omítka, určená pro omítku Wärmedämmputz 850. Je součástí omítkového zateplovacího systému Hasitherm

<http://www.hasit-svo.cz/Detailansicht-Omitky-tepelne-izolacni.2232.0.html?product=16669&cHash=79dfacd9b6>

Povrchové úpravy exteriér

HASIT 600 – jemná vápenocementová omítka (štuk) pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek s možností vyrovnání jádrové omítky do tloušťky 5mm

<http://www.hasit-svo.cz/Detail-Omitky-tenkovrstve.2238.0.html?product=8106&cHash=28794cc784>

HASIT 651 – jádrová nebo vrchní vápenocementová omítka pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek nebo pro omítání všech druhů stavebních materiálů vyráběných pro přesné zdění

<http://www.hasit-svo.cz/Detail-Omitky-tenkovrstve.2238.0.html?product=16672&cHash=26db86db2f>

HASIT SE 310; SE 210; SE 510; SE 410 – probarvené tenkovrstvé strukturální omítky v zrnitostech 1,5 až 3mm, v pastovité konzistenci. Vytváření struktury rýhované nebo zatírané (točené) s možností tónování dle HASIT vzorníku. Pod omítky je nutná penetrace Putzgrund.

<http://www.hasit.cz/Prehled-produktu.743.0.html>

PE 229; PE 429; PE 312- fasádní barvy pro úpravu všech minerálních omítek a podkladů. Možnost tónování dle HASIT vzorníku.

<http://www.hasit.cz/Prehled-produktu.708.0.html>

Vedle těchto povrchových úprav lze dodat i další povrchové úpravy

Strukturální vrchní omítky

LITHIN 700 – minerální šlechtěná omítka pro ruční nahazování, zrnitost 3; 6 a 8mm

LITHIN 702 – minerální šlechtěná omítka mnichovská, zrnitost 2 a 3 mm

LITHIN 705 – minerální šlechtěná omítka zatíraná, zrnitost 2; 3 a 5mm

LITHIN 710 – minerální šlechtěná omítka rýhovaná, zrnitost 2; 3 a 6mm

LITHIN 730 – minerální šlechtěná omítka tvarovatelná, zrnitost 1; 2 a 3mm

Brizolit škrábaný – vápenocementová vrchní omítka, zrnitost 3 a 6mm v barevných odstínech dle vzorníku

Brizolit stříkaný - vápenocementová stříkaná vrchní omítka, zrnitost 3mm v barevných odstínech dle vzorníku

Fasádní barvy

PE 319 – akrylátová barva

PE 516 – elastická barva

PE 314 – strukturální barva

PE 829 – vápenná barva

Sumpfkalk – vápenná barva

Tyto produkty se liší vzhledem, pojivem i užitnými vlastnostmi

Interiér

HASIT 650 - jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní vápenocementová omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů zdiva ve vnějším i vnitřním prostředí

<http://www.hasit-svo.cz/Detail-Vnejsi-omitky.754.0.html?product=8087&cHash=def4d63457>

HASIT 655 - lehčená vápenocementová omítka určená pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnějším i vnitřním prostředí

<http://www.hasit.cz/Detail-Vnejsi-omitky.754.0.html?product=8082&cHash=566d0926a9>

HASIT 160 – jemná vápenná omítka (štuk) určená pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek. Max.tloušťka vrstvy 2mm. Povrchová úprava filcováním v zrnitosti 0,5 a 1mm

<http://www.hasit-svo.cz/Detail-Vnitri-omitky.765.0.html?product=8238&cHash=a6a1abbb65>

HASIT 150 – jednovrstvá sádrovápenná omítka určená pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnitřním prostředí. Aplikace v tloušťce 10 – 25mm s povrchovou úpravou filcováním.

<http://www.hasit-svo.cz/Detail-Vnitri-omitky.765.0.html?product=8242&cHash=1d56f6ac68>

HASIT 130 - jednovrstvá lehká sádrová omítka se zvýšenou vydatností určená pro omítání všech druhů stavebních materiálů ve vnitřním prostředí. Aplikace v tloušťce 10 – 25mm s povrchovou úpravou gletováním (hlazením).

<http://www.hasit-svo.cz/Detail-Vnitri-omitky.765.0.html?product=8276&cHash=294d08371f>

HASIT 153 – jednovrstvá tenkovrstvá sádrová omítka určená pro strojní i ruční omítání přesných bloků a tvárnic ve vnitřním prostředí. Aplikace v tloušťce 3 – 15mm s povrchovou úpravou filcováním i gletováním (hlazením).

<http://www.hasit-svo.cz/Detail-Vnitri-omitky.765.0.html?product=26697&cHash=7cff1098ad>

PI 263 – vnitřní paropropustná barva na bázi silikátu určená pro nátěry minerálních podkladů ve vnitřním prostředí. Možnost tónování podle HASIT vzorníku.

<http://www.hasit-svo.cz/Detail-Barvy.709.0.html?product=7323&cHash=434edf3d3e>

Vedle těchto povrchových úprav lze dodat i další povrchové úpravy

Strukturální vrchní omítky

HASIT 162 - jemná vápenná omítka (štuk) se zvýšenou pevností, zrnitost 0,5 a 1mm

HASIT 156 – jemná sádrovápenná omítka štuk, max.tloušťka 5mm, zrnitost 0,5mm

Gipsglätte – sádrová stěrka brousitelná, max.tloušťka 3mm, zrnitost 0,1mm

Jednovrstvé omítky

HASIT 140 - jednovrstvá sádrová omítka, povrchová úprava gletováním (hlazením) v zrnitosti 1mm

HASIT 152- jednovrstvá ruční sádrová omítka, povrchová úprava filcováním v zrnitosti 1mm

HASIT 666 - jádrová nebo vrchní vápenná omítka, povrchová úprava filcováním v zrnitosti 1,2mm

HASIT 652 - jádrová nebo vrchní vápenocementová omítka, povrchová úprava filcováním v zrnitosti 1,2mm

Vnitřní barvy

Sumpfkalk – vápenná barva

Tyto produkty se liší vzhledem, pojivem i užitnými vlastnostmi

Sokl

HASIT 610 – cementový nástřik pro úpravu podkladu pod všechny typy jádrových omítek ve vnějším i vnitřním prostředí

<http://www.hasit.cz/Detail-Uprava-podkladu.2237.0.html?product=16681&cHash=af0871d619>

HASIT 620 – jedno i vícevrstvá jádrová nebo vrchní omítka určená na plochy zatěžované vnější vlhkostí

<http://www.hasit-svo.cz/Detail-Vnejsi-omitky.754.0.html?product=8077&cHash=20d7f8421e>

HASIT Max8 – speciální lepicí malta pro lepení a armování tepelně izolačních desek např. XPS zejména v zateplovacích systémech. S vloženou výztužnou tkaninou tvoří vyrovnávací vrstvu.

<http://www.hasit-svo.cz/Detail-Lepici-a-armovaci-malty.2240.0.html?product=16678&cHash=238e18c213>

HASIT Mosaikputz – vysoce odolná dekorativní barevná omítka pro povrchovou úpravu mechanicky i vlhkostně namáhaných ploch. Pod omítku je nutná penetrace Putzgrund. Barevné odstíná dle Hasit vzorníku.

<http://www.hasit-svo.cz/Detail-Slechtene-omitky.744.0.html?product=7932&cHash=fd32a79e68>

Návod na zpracování

<http://www.hasit-svo.cz/Technologicke-postupy.819.0.html>

Orientační výpočet ceny a spotřeby materiálu

<http://www.hasit-svo.cz/Kalkulace-spotreb.816.0.html>