



Doporučené omítkové  
systémy Cemix  
pro zdivo HELUZ

 **HELUZ**

**Cemix**<sup>®</sup>  
mistři ocenění

# VNĚJŠÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM

Pro omítání cihel od firmy HELUZ ze strany **exteriéru**, zejména pro tl. zdiva od 380 mm, jsou určeny omítkové systémy z vápenocementových lehčených a tepelněizolačních materiálů, které svými vlastnostmi korespondují s vlastnostmi cihel. Tyto omítkové systémy se vyznačují nízkou objemovou hmotností, vysokou paropropustností a zlepšenými tepelněizolačními vlastnostmi. Těchto vlastností je dosahováno přidáním lehkých plniv, jako je perlit nebo polystyren a dalších speciálních přísad. Omítkové systémy tak mají vysokou odolnost proti případným objemovým změnám podkladu a dále snižují energetickou náročnost na vytápění budovy. Omítkové systémy jsou určeny zejména pro zdivo z broušených cihel, ale lze je použít i na cihly klasické. Na uvedené omítkové systémy nemá vliv, zda je zdivo vyzděno na klasickou ložnou spáru, tenkovrstvou ložnou spáru, PUR pěnu, a nebo v poslední řadě SIDI systém.



HELUZ FAMILY 2 in 1



HELUZ FAMILY



HELUZ PLUS

		Konstrukční prvek	Výrobek	Tloušťka vrstvy	Spotřeba	
Klasická odlehčené řešení	S jemným povrchem a fasádní barvou	Příprava podkladu	Cemix 052 Cementový postřík	3 mm	4,7 kg/m <sup>2</sup>	
		Jádrová omítka	Cemix 032 Jádrová omítka lehčená	15 mm	15 kg/m <sup>2</sup>	
			Cemix 057 SUPERTHERM TO	25 mm	26 l/m <sup>2</sup>	
		Vrchní omítka	Cemix 023 Vnější štuk	3 mm	4,1 kg/m <sup>2</sup>	
			Cemix 223 Trasový štuk	2 mm	2,6 kg/m <sup>2</sup>	
			Cemix 043 bv Flexi štuk	3 mm	4,0 kg/m <sup>2</sup>	
		Penetrace	Cemix Penetrace ASN TOP			0,2 kg/m <sup>2</sup>
			Cemix Penetrace ASN COLOR			
		Fasádní nátěr	Cemix Silikonový fasádní nátěr	2 nátěry		0,4 kg/m <sup>2</sup>
			Cemix Elastický fasádní nátěr			
Cemix CEMPAINT EXTRA						
Cemix CEMPAINT LIME						
Vysoce tepelněizolační řešení bez zateplovacího systému	S jemným povrchem a fasádní barvou	Příprava podkladu	Cemix 052 Cementový postřík	3 mm	4,7 kg/m <sup>2</sup>	
		Jádrová omítka	Cemix 077 SUPERTHERM TO EXTRA	40 mm	38 kg/m <sup>2</sup>	
		Penetrace	Cemix Penetrace základní		0,04 kg/m <sup>2</sup> (koncentrát, ředit 1:3 s vodou)	
		Stěrka	Cemix 155 Vyrovnávací stěrka MULTI	3 mm	3,8 kg/m <sup>2</sup>	
		Vrchní omítka	Cemix 043 bv Flexi štuk	3 mm	4,0 kg/m <sup>2</sup>	
		Penetrace	Cemix Penetrace ASN TOP			0,2 kg/m <sup>2</sup>
			Cemix Penetrace ASN COLOR			
		Fasádní nátěr	Cemix Silikonový fasádní nátěr	2 nátěry		0,4 kg/m <sup>2</sup>
Cemix Elastický fasádní nátěr						
Cemix CEMPAINT EXTRA						
Cemix CEMPAINT LIME						



HELUZ FAMILY 2 in 1



HELUZ FAMILY



HELUZ PLUS

		Konstrukční prvek	Výrobek	Tloušťka vrstvy	Spotřeba
Klasické odlehčené řešení	S probarvenou omítkou	Příprava podkladu	Cemix 052 Cementový postřik	3 mm	4,7 kg/m <sup>2</sup>
		Jádrová omítka	Cemix 032 Jádrová omítka lehčená	15 mm	15 kg/m <sup>2</sup>
			Cemix 057 SUPER THERM TO	25 mm	26 l/m <sup>2</sup>
		Stěrka	Cemix 155 Vyrovnávací stěrka MULTI	3 mm	3,8 kg/m <sup>2</sup>
		Penetrace	Cemix Penetrace ASN TOP		0,2 kg/m <sup>2</sup>
			Cemix Penetrace ASN COLOR		
		Pastovité omítky	Cemix TETRACEM		1,7–4,3 kg/m <sup>2</sup> Pozn.: spotřeba omítek se řídí vybranou strukturou a zrnitostí
			Cemix DUOCEM		
			Cemix ACTIVCEM		
			Cemix Silikonová omítka		
Cemix Silikonové omítky MAGIC DECOR					
Vysoce tepelněizolační řešení bez zateplovacího systému	S probarvenou omítkou	Příprava podkladu	Cemix 052 Cementový postřik	3 mm	4,7 kg/m <sup>2</sup>
		Jádrová omítka	Cemix 077 SUPER THERM TO EXTRA	40 mm	38 kg/m <sup>2</sup>
		Penetrace	Cemix Penetrace základní		0,04 kg/m <sup>2</sup> (koncentrát, ředit 1:3 s vodou)
		Stěrka	Cemix 155 Vyrovnávací stěrka MULTI	3 mm	3,8 kg/m <sup>2</sup>
		Penetrace	Cemix Penetrace ASN TOP		0,2 kg/m <sup>2</sup>
			Cemix Penetrace ASN COLOR		
		Pastovité omítky	Cemix TETRACEM		1,7 - 4,3 kg/m <sup>2</sup> Pozn.: spotřeba omítek se řídí vybranou strukturou a zrnitostí
			Cemix DUOCEM		
			Cemix ACTIVCEM		
			Cemix Silikonová omítka		
Cemix Silikonové omítky MAGIC DECOR					
Vysoce difúzně otevřené řešení a současně vysoce tepelněizolační	S probarvenou omítkou	Příprava podkladu	Cemix 052 Cementový postřik	3 mm	4,7 kg/m <sup>2</sup>
		Jádrová omítka	Cemix 077 SUPER THERM TO EXTRA	40 mm	38 kg/m <sup>2</sup>
		Penetrace	Cemix Penetrace základní		0,04 kg/m <sup>2</sup> (koncentrát, ředit 1:3 s vodou)
		Stěrka	Cemix 185 Lepicí a stěrková hmota DIFUZNÍ	3 mm	3,8 kg/m <sup>2</sup>
		Penetrace	Cemix Penetrace ASN TOP		0,2 kg/m <sup>2</sup>
			Cemix Penetrace ASN COLOR		
		Pastovité omítky	Cemix TETRACEM		1,7 - 4,3 kg/m <sup>2</sup> Pozn.: spotřeba omítek se řídí vybranou strukturou a zrnitostí
Vysoce difúzně otevřené řešení a současně vysoce tepelněizolační	S probarvenou omítkou	Příprava podkladu	Cemix 052 Cementový postřik	3 mm	4,7 kg/m <sup>2</sup>
		Jádrová omítka	Cemix 032 Jádrová omítka lehčená	15 mm	15 kg/m <sup>2</sup>
			Cemix 057 SUPER THERM TO	25 mm	26 l/m <sup>2</sup>
		Penetrace	Cemix Penetrace základní		0,04 kg/m <sup>2</sup> (koncentrát, ředit 1:3 s vodou)
		Stěrka	Cemix 185 Lepicí a stěrková hmota DIFUZNÍ	3 mm	3,8 kg/m <sup>2</sup>
		Penetrace	Cemix Penetrace ASN TOP		0,2 kg/m <sup>2</sup>
			Cemix Penetrace ASN COLOR		
Pastovité omítky	Cemix TETRACEM		1,7–4,3 kg/m <sup>2</sup> Pozn.: spotřeba omítek se řídí vybranou strukturou a zrnitostí		

# VNITŘNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM

Pro omítání cihel od firmy HELUZ ze strany **interiéru**, zejména pro tl. zdiva od 380 mm, jsou určeny zejména vápenocementové omítkové systémy, systémy na bázi sádry řady VELVETA, případně jejich lehčená varianta, a v neposlední řadě i hliněné omítkové systémy, jenž jsou vhodné i pro novostavby.

Omítkové systémy jsou určeny zejména pro zdivo z broušených cihel, ale lze je použít i na cihly klasické. Na níže uvedené omítkové systémy nemá vliv, zda je zdivo vyzděno na klasickou ložnou spáru, tenkovrstvou ložnou spáru, PUR pěnu a nebo v neposlední řadě SIDI systém.



HELUZ FAMILY 2 in 1



HELUZ FAMILY



HELUZ PLUS

	Konstrukční prvek	Výrobek	Tloušťka vrstvy	Spotřeba
Skladba omítkového systému: cementovápenný	Příprava podkladu	Cemix Penetrace základní		0,15 kg/m <sup>2</sup>
	Jednovrstvá omítka	Cemix 073 Jednovrstvá omítka strojní a ruční	10 mm	12,5 kg/m <sup>2</sup>
	Penetrace	Cemix Penetrace ST COLOR		0,25 kg/m <sup>2</sup>
	Interiérový nátěr	Silikátový interiérový nátěr	2 nátěry	0,3–0,45 kg/m <sup>2</sup>
Skladba omítkového systému: Sádrová řada VELVETA	Příprava podkladu	Cemix Penetrace základní		0,15 kg/m <sup>2</sup>
	Jednovrstvá omítka	Cemix 016 F VELVETA filcovaná	10 mm	10,5 kg/m <sup>2</sup>
		Cemix 016 F j VELVETA filcovaná jemná	10 mm	10,5 kg/m <sup>2</sup>
		Cemix 016 G VELVETA gletovaná	10 mm	10 kg/m <sup>2</sup>
		Cemix 036 VELVETA lehčená	10 mm	8,5 kg/m <sup>2</sup>
	Penetrace	Cemix Penetrace ST COLOR		0,25 kg/m <sup>2</sup>
Interiérový nátěr	Silikátový interiérový nátěr	2 nátěry	0,3–0,45 kg/m <sup>2</sup>	
Skladba omítkového systému: Hliněného	Příprava podkladu	Cemix 401 Spojovací můstek CLAY	0,7 mm	0,9 kg/m <sup>2</sup>
	Jádrová omítka	Cemix 482 Hliněná omítka hrubá	10 mm	16,5 kg/m <sup>2</sup>
		Cemix 412 Hliněná omítka hrubá strojní	10 mm	12,5 kg/m <sup>2</sup>
	Vrchní štuková omítka	Cemix 433 Hliněná omítka jemná	2 mm	3,2 kg/m <sup>2</sup>
	Penetrace	Cemix Penetrace ST COLOR		0,25 kg/m <sup>2</sup>
Interiérový nátěr	Silikátový interiérový nátěr	2 nátěry	0,3–0,45 kg/m <sup>2</sup>	



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

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

#### OBCHODNÍ KONTAKT:

Jindřich Tomášek  
Tel.: +420 602 645 951  
jindrich.tomasek@cemix.cz

#### TECHNICKÉ PORADENSTVÍ:

Ing. Petr Štěpnička  
Tel.: +420 739 681 367  
petr.stepnicka@cemix.cz

#### ODKAZY A POPIS NA JEDNOTLIVÉ PRODUKTY:

<a href="#">Cemix 052 Cementový postřík</a>	Postřík pro úpravu podkladu.
<a href="#">Cemix 032 Jádrová omítka lehčená</a>	Omítka pro hrubé jádrové omítání se zlepšenou paropropustností a tepelněizolačními vlastnostmi.
<a href="#">Cemix 057 SUPERTHERM TO</a>	Tepelněizolační omítka.
<a href="#">Cemix 077 SUPERTHERM TO EXTRA</a>	Vysoce tepelněizolační omítka.
<a href="#">Cemix 023 Vnější štuk</a>	Tradiční štuková vápenocementová jemná povrchová úprava.
<a href="#">Cemix 223 Trasový štuk</a>	Tradiční štuková trass vápenná jemná povrchová úprava.
<a href="#">Cemix 043 bv Flexi štuk</a>	Polymerem modifikovaný vápenocementový. Omítku lze použít ve spojení se šablonou DECOR k vytvoření speciálních kreativních povrchů.
<a href="#">Cemix 155 Vyrovnávací stěrka MULTI</a>	Stěrková hmota s vlákny vhodná jako podkladní vrstva pro šlechtěné omítky.
<a href="#">Cemix 185 Lepicí a stěrková hmota DIFUZNÍ</a>	Stěrková hmota s vlákny vhodná jako řešení povrchových úprav difúzně otevřených stavebních konstrukcí.
<a href="#">Cemix Penetrace základní</a>	Příprava podkladů před aplikací stěrkových a omítkových hmot.
<a href="#">Cemix Penetrace ASN TOP</a>	Úprava podkladů před aplikací silikonových pastovitých a minerálních omítek.
<a href="#">Cemix Penetrace ASN COLOR</a>	Úprava podkladů před aplikací silikonových pastovitých a minerálních omítek – probarvená.
<a href="#">Cemix Penetrace ST COLOR</a>	Úprava podkladů před aplikací silikátových pastovitých omítek.
<a href="#">Cemix Silikonový fasádní nátěr</a>	Velmi vodoodpudivý fasádní nátěr, vysoce paropropustný, velmi odolný proti znečištění povrchu.
<a href="#">Cemix Elastický fasádní nátěr</a>	Elastický fasádní nátěr schopný překlenout trhliny do 2,5mm, paropropustný.
<a href="#">Cemix CEMPAINT EXTRA</a>	Fasádní nátěr vysoce paropropustný, vyztužený vlákny, s vysokým stupněm odolnosti proti znečištění povrchu.
<a href="#">Cemix CEMPAINT LIME</a>	Vápenný fasádní nátěr vysoce paropropustný.
<a href="#">Cemix TETRACEM</a>	Prémiová pastovitá omítka s vysokou paropropustností, vodoodpudivostí, vysokou mechanickou odolností, obsahující skelná a aramidová vlákna, fotokatalytický efekt (samočisticí). Kromě těchto vlastností je velmi dobře bioticky odolná, pružná.
<a href="#">Cemix DUOCEM</a>	Pastovitá omítka, se zlepšenou odolností proti znečištění povrchu – samočisticí efekt, s vynikající stálostí barev. Schopnost regulace vlhkosti na povrchu omítky přirozeně chrání proti růstu řas a plísní bez použití biocidních prostředků.
<a href="#">Cemix ACTIVCEM</a>	Pastovitá omítka s dlouhou životností, nízkými náklady na údržbu, díky přísadě postupně aktivovaných ochranných látek vázaných v mikrokapslích zajišťujících vysokou odolnost fasády vůči řasám a plísním. Obsahuje vysoko pevnostní (HR fibres) a vysoko modulové alkalivzdorné vlákna, díky nim aktivně odolává mechanickému zatížení a je vysoce pružná. Umožňuje aktivní odvod vlhkosti z povrchu omítky – vysoká paropropustnost a vodoodpudivost.
<a href="#">Cemix Silikonová omítka</a>	Klasická silikonová omítka se zvýšeným obsahem silikonové báze.
<a href="#">Cemix Silikonové omítky MAGIC DECOR</a>	Omítky pro tvorbu kreativních vzorů povrchů omítek.
<a href="#">Cemix 073 Jednovrstvá omítka strojní a ruční</a>	Jednovrstvá omítka pro tvorbu podkladu.
<a href="#">Cemix 016 F VELVETA filcovaná, Cemix 016 F j VELVETA filcovaná jemná</a>	Sádrová omítka vnitřní pro jednovrstvé omítání – filcovaná (jemná).
<a href="#">Cemix 016 G VELVETA gletovaná</a>	Sádrová omítka vnitřní pro jednovrstvé omítání – gletovaná.
<a href="#">Cemix 036 VELVETA lehčená</a>	Lehčená sádrová vnitřní jednovrstvá sádrová omítka se zvýšenou vydatností.
<a href="#">Cemix 401 Spojovací můstek CLAY</a>	Postřík pro úpravu povrchu pro hliněné omítky.
<a href="#">Cemix 482 Hliněná omítka hrubá</a>	Hliněná omítka hrubá pro ruční zpracování vhodná pro optimální klima místnosti (vyrovnává vlhkost a akumuluje teplo).
<a href="#">Cemix 412 Hliněná omítka hrubá strojní</a>	Hliněná omítka hrubá pro strojní zpracování vhodná pro optimální klima místnosti (vyrovnává vlhkost a akumuluje teplo).
<a href="#">Cemix 433 Hliněná omítka jemná</a>	Hliněná štuková omítka pro úpravu vnitřních hliněných jádrových omítek.
<a href="#">Cemix Silikátový interiérový nátěr</a>	Povrchová úprava všech minerálních omítek a podkladů ve vnitřním prostředí. Vysoce propustná pro vodní páru a CO <sub>2</sub> .



**Cemix**<sup>®</sup>  
mistři ocenění

LB Cemix, s.r.o., Tovární 36, 373 12 Borovany  
[www.cemix.cz](http://www.cemix.cz), [info@cemix.cz](mailto:info@cemix.cz)



 **HELUZ**

HELUZ cihlářský průmysl a.s.  
U Cihelny 295  
373 65 Dolní Bukovsko

Tel.: 800 212 213  
[info@heluz.cz](mailto:info@heluz.cz)  
[www.heluz.cz](http://www.heluz.cz)