



Doporučené omítkové
systémy Cemix
pro zdivo HELUZ

 **HELUZ**

Cemix[®]
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 dosažováno 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 ²	
		Jádrová omítka	Cemix 032 Jádrová omítka lehčená	15 mm	15 kg/m ²	
			Cemix 057 SUPERTHERM TO	25 mm	26 l/m ²	
		Vrchní omítka	Cemix 023 Vnější štuk	3 mm	4,1 kg/m ²	
			Cemix 223 Trasový štuk	2 mm	2,6 kg/m ²	
			Cemix 043 bv Flexi štuk	3 mm	4,0 kg/m ²	
		Penetrace	Cemix Penetrace ASN TOP			0,2 kg/m ²
			Cemix Penetrace ASN COLOR			
		Fasádní nátěr	Cemix Silikonový fasádní nátěr	2 nátěry		0,4 kg/m ²
			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 ²	
		Jádrová omítka	Cemix 077 SUPERTHERM TO EXTRA	40 mm	38 kg/m ²	
		Penetrace	Cemix Penetrace základní		0,04 kg/m ² (koncentrát, ředit 1:3 s vodou)	
		Stěrka	Cemix 155 Vyrovnávací stěrka MULTI	3 mm	3,8 kg/m ²	
		Vrchní omítka	Cemix 043 bv Flexi štuk	3 mm	4,0 kg/m ²	
		Penetrace	Cemix Penetrace ASN TOP			0,2 kg/m ²
			Cemix Penetrace ASN COLOR			
		Fasádní nátěr	Cemix Silikonový fasádní nátěr	2 nátěry		0,4 kg/m ²
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 ²
		Jádrová omítka	Cemix 032 Jádrová omítka lehčená	15 mm	15 kg/m ²
			Cemix 057 SUPER THERM TO	25 mm	26 l/m ²
		Stěrka	Cemix 155 Vyrovnávací stěrka MULTI	3 mm	3,8 kg/m ²
		Penetrace	Cemix Penetrace ASN TOP		0,2 kg/m ²
			Cemix Penetrace ASN COLOR		
		Pastovité omítky	Cemix TETRACEM		1,7–4,3 kg/m ² 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 ²
		Jádrová omítka	Cemix 077 SUPER THERM TO EXTRA	40 mm	38 kg/m ²
		Penetrace	Cemix Penetrace základní		0,04 kg/m ² (koncentrát, ředit 1:3 s vodou)
		Stěrka	Cemix 155 Vyrovnávací stěrka MULTI	3 mm	3,8 kg/m ²
		Penetrace	Cemix Penetrace ASN TOP		0,2 kg/m ²
			Cemix Penetrace ASN COLOR		
		Pastovité omítky	Cemix TETRACEM		1,7 - 4,3 kg/m ² 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 ²
		Jádrová omítka	Cemix 077 SUPER THERM TO EXTRA	40 mm	38 kg/m ²
		Penetrace	Cemix Penetrace základní		0,04 kg/m ² (koncentrát, ředit 1:3 s vodou)
		Stěrka	Cemix 185 Lepicí a stěrková hmota DIFUZNÍ	3 mm	3,8 kg/m ²
		Penetrace	Cemix Penetrace ASN TOP		0,2 kg/m ²
			Cemix Penetrace ASN COLOR		
		Pastovité omítky	Cemix TETRACEM		1,7 - 4,3 kg/m ² 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 ²
		Jádrová omítka	Cemix 032 Jádrová omítka lehčená	15 mm	15 kg/m ²
			Cemix 057 SUPER THERM TO	25 mm	26 l/m ²
		Penetrace	Cemix Penetrace základní		0,04 kg/m ² (koncentrát, ředit 1:3 s vodou)
		Stěrka	Cemix 185 Lepicí a stěrková hmota DIFUZNÍ	3 mm	3,8 kg/m ²
		Penetrace	Cemix Penetrace ASN TOP		0,2 kg/m ²
			Cemix Penetrace ASN COLOR		
		Pastovité omítky	Cemix TETRACEM		1,7–4,3 kg/m ² 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 ²
	Jednovrstvá omítka	Cemix 073 Jednovrstvá omítka strojní a ruční	10 mm	12,5 kg/m ²
	Penetrace	Cemix Penetrace ST COLOR		0,25 kg/m ²
	Interiérový nátěr	Silikátový interiérový nátěr	2 nátěry	0,3–0,45 kg/m ²
Skladba omítkového systému: Sádrová řada VELVETA	Příprava podkladu	Cemix Penetrace základní		0,15 kg/m ²
	Jednovrstvá omítka	Cemix 016 F VELVETA filcovaná	10 mm	10,5 kg/m ²
		Cemix 016 F j VELVETA filcovaná jemná	10 mm	10,5 kg/m ²
		Cemix 016 G VELVETA gletovaná	10 mm	10 kg/m ²
		Cemix 036 VELVETA lehčená	10 mm	8,5 kg/m ²
	Penetrace	Cemix Penetrace ST COLOR		0,25 kg/m ²
Interiérový nátěr	Silikátový interiérový nátěr	2 nátěry	0,3–0,45 kg/m ²	
Skladba omítkového systému: Hliněného	Příprava podkladu	Cemix 401 Spojovací můstek CLAY	0,7 mm	0,9 kg/m ²
	Jádrová omítka	Cemix 482 Hliněná omítka hrubá	10 mm	16,5 kg/m ²
		Cemix 412 Hliněná omítka hrubá strojní	10 mm	12,5 kg/m ²
	Vrchní štuková omítka	Cemix 433 Hliněná omítka jemná	2 mm	3,2 kg/m ²
	Penetrace	Cemix Penetrace ST COLOR		0,25 kg/m ²
Interiérový nátěr	Silikátový interiérový nátěr	2 nátěry	0,3–0,45 kg/m ²	

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

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:

Cemix 052 Cementový postřík	Postřík pro úpravu podkladu.
Cemix 032 Jádrová omítka lehčená	Omítka pro hrubé jádrové omítání se zlepšenou paropropustností a tepelněizolačními vlastnostmi.
Cemix 057 SUPERTHERM TO	Tepelněizolační omítka.
Cemix 077 SUPERTHERM TO EXTRA	Vysoce tepelněizolační omítka.
Cemix 023 Vnější štuk	Tradiční štuková vápenocementová jemná povrchová úprava.
Cemix 223 Trasový štuk	Tradiční štuková trass vápenná jemná povrchová úprava.
Cemix 043 bv Flexi štuk	Polymerem modifikovaný vápenocementový. Omítku lze použít ve spojení se šablonou DECOR k vytvoření speciálních kreativních povrchů.
Cemix 155 Vyrovnávací stěrka MULTI	Stěrková hmota s vlákny vhodná jako podkladní vrstva pro šlechtěné omítky.
Cemix 185 Lepicí a stěrková hmota DIFUZNÍ	Stěrková hmota s vlákny vhodná jako řešení povrchových úprav difúzně otevřených stavebních konstrukcí.
Cemix Penetrace základní	Příprava podkladů před aplikací stěrkových a omítkových hmot.
Cemix Penetrace ASN TOP	Úprava podkladů před aplikací silikonových pastovitých a minerálních omítek.
Cemix Penetrace ASN COLOR	Úprava podkladů před aplikací silikonových pastovitých a minerálních omítek – probarvená.
Cemix Penetrace ST COLOR	Úprava podkladů před aplikací silikátových pastovitých omítek.
Cemix Silikonový fasádní nátěr	Velmi vodoodpudivý fasádní nátěr, vysoce paropropustný, velmi odolný proti znečištění povrchu.
Cemix Elastický fasádní nátěr	Elastický fasádní nátěr schopný překlenout trhliny do 2,5mm, paropropustný.
Cemix CEMPAINT EXTRA	Fasádní nátěr vysoce paropropustný, vyztužený vlákny, s vysokým stupněm odolnosti proti znečištění povrchu.
Cemix CEMPAINT LIME	Vápenný fasádní nátěr vysoce paropropustný.
Cemix TETRACEM	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.
Cemix DUOCEM	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.
Cemix ACTIVCEM	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.
Cemix Silikonová omítka	Klasická silikonová omítka se zvýšeným obsahem silikonové báze.
Cemix Silikonové omítky MAGIC DECOR	Omítky pro tvorbu kreativních vzorů povrchů omítek.
Cemix 073 Jednovrstvá omítka strojní a ruční	Jednovrstvá omítka pro tvorbu podkladu.
Cemix 016 F VELVETA filcovaná, Cemix 016 F j VELVETA filcovaná jemná	Sádrová omítka vnitřní pro jednovrstvé omítání – filcovaná (jemná).
Cemix 016 G VELVETA gletovaná	Sádrová omítka vnitřní pro jednovrstvé omítání – gletovaná.
Cemix 036 VELVETA lehčená	Lehčená sádrová vnitřní jednovrstvá sádrová omítka se zvýšenou vydatností.
Cemix 401 Spojovací můstek CLAY	Postřík pro úpravu povrchu pro hliněné omítky.
Cemix 482 Hliněná omítka hrubá	Hliněná omítka hrubá pro ruční zpracování vhodná pro optimální klima místnosti (vyrovnává vlhkost a akumuluje teplo).
Cemix 412 Hliněná omítka hrubá strojní	Hliněná omítka hrubá pro strojní zpracování vhodná pro optimální klima místnosti (vyrovnává vlhkost a akumuluje teplo).
Cemix 433 Hliněná omítka jemná	Hliněná štuková omítka pro úpravu vnitřních hliněných jádrových omítek.
Cemix Silikátový interiérový nátěr	Povrchová úprava všech minerálních omítek a podkladů ve vnitřním prostředí. Vysoce propustná pro vodní páru a CO ₂ .



Cemix[®]
mistři ocenění

LB Cemix, s.r.o., Tovární 36, 373 12 Borovany
www.cemix.cz, info@cemix.cz



 **HELUZ**

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

Tel.: 800 212 213
info@heluz.cz
www.heluz.cz