


### Doporučené skladby vnějších a vnitřních omítek Cemix pro jednovrstvé zdivo HELUZ

Pro omítání cihel HELUZ ze strany **exteriéru**, zejména pro tl. zdiva od 380 mm, jsou určeny vápenocementové lehčené a tepelněizolační omítky, které svými vlastnostmi korespondují s vlastnostmi cihel. Omítky 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. Omítky tak mají vysokou odolnost proti případným objemovým změnám podkladu a dále snižují energetickou náročnost vytápění budovy. Omítkové skladby jsou určeny zejména pro zdivo z broušených cihel, ale lze je použít i na cihly klasické.

VNĚJŠÍ	Doporučené skladby omítek Cemix pro zdivo HELUZ			
	FAMILY 2in1	FAMILY		PLUS
Cihla				
Podklad	Cemix 052 Cementový postřik, tl. 3 mm, spotřeba 4,7 kg/m <sup>2</sup>			
Jádrová omítka	Cemix 032 Jádrová omítka lehčená, tl. 15 mm, spotřeba 15 kg/m <sup>2</sup> nebo Cemix 057 SUPERTHERM TO, tl. 25 mm, spotřeba 26 l/m <sup>2</sup>		Cemix 077 SUPERTHERM TO EXTRA, tl. 40 mm, spotřeba 38 l/m <sup>2</sup>	
Penetrace	Cemix Penetrace základní, spotřeba 0,04 kg/m <sup>2</sup> (koncentrát, ředit 1:3 s vodou)			
Vrchní omítka	Cemix 023 Vnější štuk, tl. 3 mm, spotřeba 4,1 kg/m <sup>2</sup> nebo Cemix 223 Trasový štuk, tl. 2 mm, spotřeba 2,6 kg/m <sup>2</sup> nebo Cemix 043 b Flexi štuk, tl. 3 mm, spotřeba 4,0 kg/m <sup>2</sup>	-		-
Stěrka	Cemix 155 Vyrovnávací stěrka MULTI, tl. 3 mm, spotřeba 3,8 kg/m <sup>2</sup>			
Vrchní omítka	-		Cemix 043 b Flexi štuk, tl. 3 mm, spotřeba 4,0 kg/m <sup>2</sup>	-
Penetrace	-	Cemix Penetrace ASN TOP nebo COLOR, spotřeba 0,2 kg/m <sup>2</sup>	-	Cemix Penetrace ASN TOP nebo COLOR, spotřeba 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Pastovitá omítka	-	Cemix TETRACEM nebo Cemix DUOCEM nebo Cemix ACTIVCEM nebo Cemix Silikonová omítka, spotřeby omítek se řídí vybranou strukturou a zrnitostí a pohybují se v rozmezí 1,7-4,3 kg/m <sup>2</sup>	-	Cemix TETRACEM nebo Cemix DUOCEM nebo Cemix ACTIVCEM nebo Cemix Silikonová omítka, spotřeby omítek se řídí vybranou strukturou a zrnitostí a pohybují se v rozmezí 1,7-4,3 kg/m <sup>2</sup>
Penetrace	Cemix Penetrace ASN TOP nebo COLOR, spotřeba 0,2 kg/m <sup>2</sup>	-	Cemix Penetrace ASN TOP nebo COLOR, spotřeba 0,2 kg/m <sup>2</sup>	-
Fasádní nátěr	Cemix Silikonový fasádní nátěr nebo Cemix Akrylátový fasádní nátěr, spotřeba 0,30-0,40 kg/m <sup>2</sup> (při 2 nátěrech)	-	Cemix Silikonový fasádní nátěr nebo Cemix Akrylátový fasádní nátěr, spotřeba 0,30-0,40 kg/m <sup>2</sup> (při 2 nátěrech)	-

Pro omítání cihel HELUZ ze strany **interiéru**, zejména pro tl. zdiva od 380 mm, jsou určeny zejména vápenocementové omítky a sádrové jednovrstvé omítky řady VELVETA, případně jejich lehčená varianta. Tyto omítky jsou vhodné na rovně vyzděné podklady s minimální tloušťkou spár mezi zdicemi prvky. Tento požadavek splňují zejména broušené cihly.

VNITŘNÍ	Doporučené skladby omítek Cemix pro zdivo HELUZ				
	FAMILY 2in1	FAMILY		PLUS	
Cihla					
Podklad	Cemix Penetrace základní, spotřeba 0,15 kg/m <sup>2</sup>				
Omítka	Cemix 073 Jednovrstvá omítka strojní a ruční, tl. 10 mm, spotřeba 12,5 kg/m <sup>2</sup>	Cemix 016 F VELVETA filcovaná, tl. 10 mm, spotřeba 10,5 kg/m <sup>2</sup>	Cemix 016 F j VELVETA filcovaná jemná, tl. 10 mm, spotřeba 10,5 kg/m <sup>2</sup>	Cemix 016 G VELVETA gletovaná, tl. 10 mm, spotřeba 10 kg/m <sup>2</sup>	Cemix 036 VELVETA lehčená, tl. 10 mm, spotřeba 8,5 kg/m <sup>2</sup>
Povrchová úprava	Interiérový nátěr, spotřeba dle typu nátěru				

Sídlo společnosti: LB Cemix, s.r.o., Tovární ulice č.p. 36, 373 12 Borovany, Czech Republic, tel.: +420 387 925 275, fax: +420 387 925 214  
IČ 27994961, spisová značka C 16853 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

E-mail: [info@cemix.cz](mailto:info@cemix.cz)  
[www.cemix.cz](http://www.cemix.cz)

Pracoviště:

**Nová Ves nad Lužnicí**  
Nová Ves nad Lužnicí 42  
378 09 Nová Ves nad Lužnicí  
Tel.: +420 384 705 217  
Fax: +420 384 795 944

**Loděnice**  
Karlštejská 110  
267 12 Loděnice  
Tel.: +420 311 674 129  
Fax: +420 311 674 286

**Čebín**  
Čebín 47  
664 23 Čebín  
Tel.: +420 549 438 174  
Fax: +420 549 410 178

**Studénka**  
Průmyslová 819  
742 13 Studénka  
Tel.: +420 556 414 625  
Fax: +420 556 400 797

**Plzeň**  
Adelova 2549/1  
320 00 Plzeň  
Tel.: +420 378 021 111  
Fax: +420 378 021 119

Obchodní a technické informace k omítkám 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](mailto:jindrich.tomasek@cemix.cz)

a síť obchodně technických poradců <https://www.cemix.cz/obchodni-tym>

**Technické poradenství:**

**Ing. Martin Bureš**

**Tel.: +420 602 546 855**

[martin.bures@cemix.cz](mailto:martin.bures@cemix.cz)

**Odkazy na jednotlivé produkty:**

**Cemix 052** <https://www.cemix.cz/produkty/cementovy-postrik>

**Cemix 032** <https://www.cemix.cz/produkty/jadrova-omitka-lehcena>

**Cemix 057** <https://www.cemix.cz/produkty/supertherm-to>

**Cemix 077** <https://www.cemix.cz/produkty/supertherm-to-extra>

**Cemix Penetrace základní** <https://www.cemix.cz/produkty/penetrace-zakladni>

**Cemix 023** <https://www.cemix.cz/produkty/vnejsi-stuk>

**Cemix 223** <https://www.cemix.cz/produkty/trasovy-stuk>

**Cemix 043 b** <https://www.cemix.cz/produkty/flexi-stuk>

**Cemix 155** <https://www.cemix.cz/produkty/vyrovnavaci-sterka-multi>

**Cemix Penetrace ASN TOP, COLOR** <https://www.cemix.cz/produkty/penetrace-asn-color>

**Cemix TETRACEM** <https://www.cemix.cz/produkty/tetracem>

**Cemix DUOCEM** <https://www.cemix.cz/produkty/duocem>

**Cemix ACTIVCEM** <https://www.cemix.cz/produkty/activcem>

**Cemix Silikonová omítka** <https://www.cemix.cz/produkty/silikonova-omitka>

**Cemix Silikonový fasádní nátěr** <https://www.cemix.cz/produkty/silikonovy-fasadni-nater>

**Cemix Akrylátový fasádní nátěr** <https://www.cemix.cz/produkty/akrylatovy-fasadni-nater>

**Cemix 073** <https://www.cemix.cz/produkty/jednovrstva-omitka-strojni-a-rucni>

**Cemix 016 F, 016 F j** <https://www.cemix.cz/produkty/velveta-filcovana>

**Cemix 016 G** <https://www.cemix.cz/produkty/velveta-gletovana>

**Cemix 036** <https://www.cemix.cz/produkty/velveta-lehcena>