

# MINERÁLNÍ FASÁDNÍ OMÍTKY



- strukturální
- štukové
- pro kreativní ztvárnění fasád

# *Retno* je v módě

Cemix Minerální strukturální omítky nejsou jen řešení fasády, ale

## *životní styl*

- oblíbené pro svůj přírodní charakter
- přirozeně odolné proti mikroorganismům
- vychází z trendových materiálů ověřených letitou praxí

### **VÝHODY MINERÁLNÍCH OMÍTEK**

- s přídavkem přírodní slídy vypadá jako tenkrát (Cemix 508)
- široká nabídka struktur a zrnitostí
- varianta modifikovaná výztužnými vlákny ideální pro renovace (Cemix 043)

# PARAMETRY PRO VÝBĚR OMÍTKY

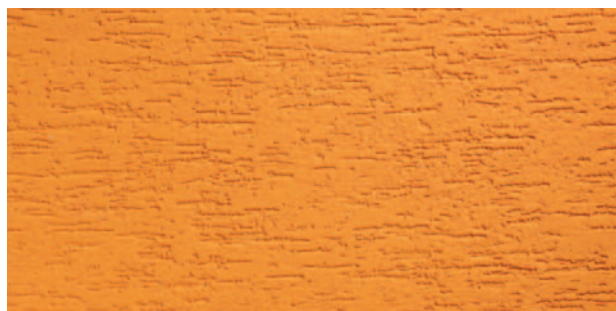
Název	Struktura	Zrnitost (mm)	Spotřeba (kg/m <sup>2</sup> )	Povrchová úprava fasády bez zateplení	Povrchová úprava ETICS	Barva	Výsledný vzhled
Cemix 438 Minerální omítka	Zatíraná	1,2; 2	1,8; 2,9	✓	✓	Přírodní bílá s nutností nátěru	Jiné barvy je možné docílit dvojnásobným nátěrem ve zvoleném odstínu.
	Rýhovaná	2	2,2	✓	✓		
Cemix 043 b Flexi štuk	Filcovaná	0,7	4	✓	✓	Světle krémová s nutností nátěru	Při aplikaci možno kombinovat se šablonami pro kreativní techniky, či využít jiné kreativní styly.
Cemix 043 bv Flexi štuk s vláknem	Filcovaná	0,7	4	✓	✓		
Cemix 508 Břizolit přírodní	Škrábaná	4	25	✓	✗	Přírodní bílá bez nutnosti nátěru	Jiné barvy je možné docílit dvojnásobným nátěrem ve zvoleném odstínu.
	Stříkaná	4	7	✓	✗		
Cemix 508 Břizolit přírodní „s příměsí slídy“	Škrábaná	4	25	✓	✗	Výběr ze 16 odstínů	Příměs slídy zajišťuje dekorativní odlesky na fasádě.
	Stříkaná	4	7	✓	✗		
Cemix 508 Břizolit přírodní „probarvený“	Škrábaná	4	25	✓	✗	Výběr ze 16 odstínů	Příměs slídy zajišťuje dekorativní odlesky na fasádě.
	Stříkaná	4	7	✓	✗		
Cemix 508 Břizolit přírodní „probarvený s příměsí slídy“	Škrábaná	4	25	✓	✗	Výběr ze 16 odstínů	Příměs slídy zajišťuje dekorativní odlesky na fasádě.
	Stříkaná	4	7	✓	✗		



## Cemix 438 Minerální omítka

- tenkovrstvá omítka pro finální povrchovou úpravu fasád a certifikovaných ETICS
- vysoce paropropustná s dobrou vodoodpudivostí
- dodávána v přírodním bílém odstínu, výsledného barevného provedení se docílí fasádním nátěrem
- ekonomická varianta k pastovitým omítkám
- vhodná jako povrchová úprava difuzně otevřených staveb

✓ Rýhovaná struktura 2 mm



✓ Zatíraná struktura 2 mm

## POUŽÍVANÉ MATERIÁLY:



### Cemix Silikonový fasádní nátěr

Nátěr s vysokou paropropustností vhodný pro finalizaci minerálních omítek



### Cemix DECOR SLÍDA odstín světlá, velikost 1–3 mm

Jemnou slídu je možné do čerstvě nanesené minerální omítky **Cemix 438** aplikovat stříkáním nebo stříkáním nanést do čerstvého fasádního nátěru.



## Cemix 043 b Flexi štuk Cemix 043 bv Flexi štuk s vláknem

- speciální modifikovaná štuková omítka vhodná pro kreativní techniky ztvárnění fasád
- zvláštní přísady dávají omítce vysokou pružnost a přídržnost k podkladu
- velmi dobrá vodoodpudivost
- použití zejména na podkladní jádrové omítky pro tradiční povrchovou úpravu filcováním
- lze ji použít také jako povrchovou úpravu certifikovaných ETICS (všude tam, kde je vyžadováno zateplení, ale povrchová úprava musí být jemná, bez výrazné struktury)
- malá zrnitost a velmi jemná struktura
- ve variantě s výztužným vláknem má ještě vyšší pevnost v ohybu a je určen zejména na renovace a rekonstrukce popraskaných fasád

## PŘÍKLADY KREATIVNÍHO POUŽITÍ MINERÁLNÍCH OMÍTEK



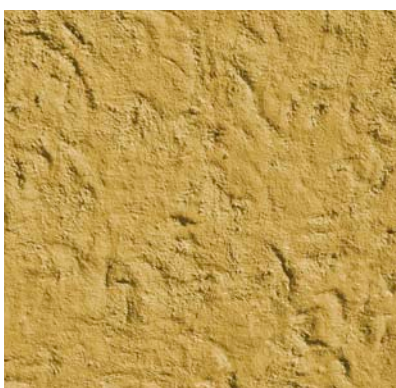
➤ Tahy zubovým hladítkem



➤ Tahy zubovým hladítkem na nároží



➤ Šablona DECOR cihla



➤ Otisky látky



➤ Šablona DECOR kámen plochý



➤ Otisk houby



➤ Válečkování ježkovým válcem



➤ Tahy štětce



➤ Otisky lžice



## Cemix 508 Břizolit přírodní

- tradiční povrchová úprava podkladních jádrových omítek
- minerální omítka s vysokou pevností a odolností proti mechanickému poškození
- výsledné struktury se dosahuje škrábáním nebo stříkáním
- dodávána v přírodním bílém odstínu, výsledného barevného provedení se docílí fasádním nátěrem
- pro zvýšení dekorativního účinku lze do omítky přidat slídu
- kvalitně provedená omítka má dlouhodobou životnost



➤ břizolit přírodní

## CEMIX 508 BŘIZOLIT PŘÍRODNÍ PROBARVENÝ NABÍZÍ 16 ODSŤÍNŮ:



➤ BI11



➤ SE15



➤ SE43



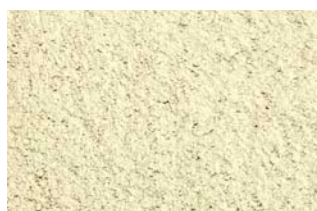
➤ SE62



➤ ZE54



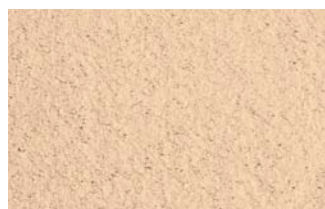
➤ ZE16



➤ ZL36



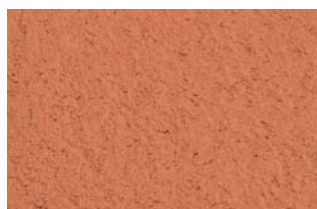
➤ ZL55



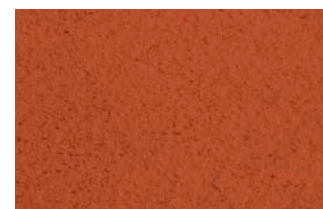
➤ HN55



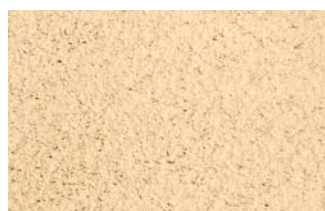
➤ HN12



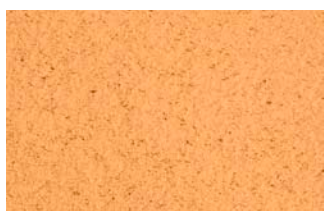
➤ CE62



➤ CE10



➤ OK25



➤ OK32



➤ OK42



➤ OK51

Vyobrazený přehled barevných odstínů je pouze orientační a proti skutečnosti může dojít k barevným odlišnostem z důvodu technických možností zobrazení a tisku. Pro výběr barvy využijte fyzický vzorník odstínů barev Cemix Duhově krásný.

## POUŽÍVANÉ MATERIÁLY:

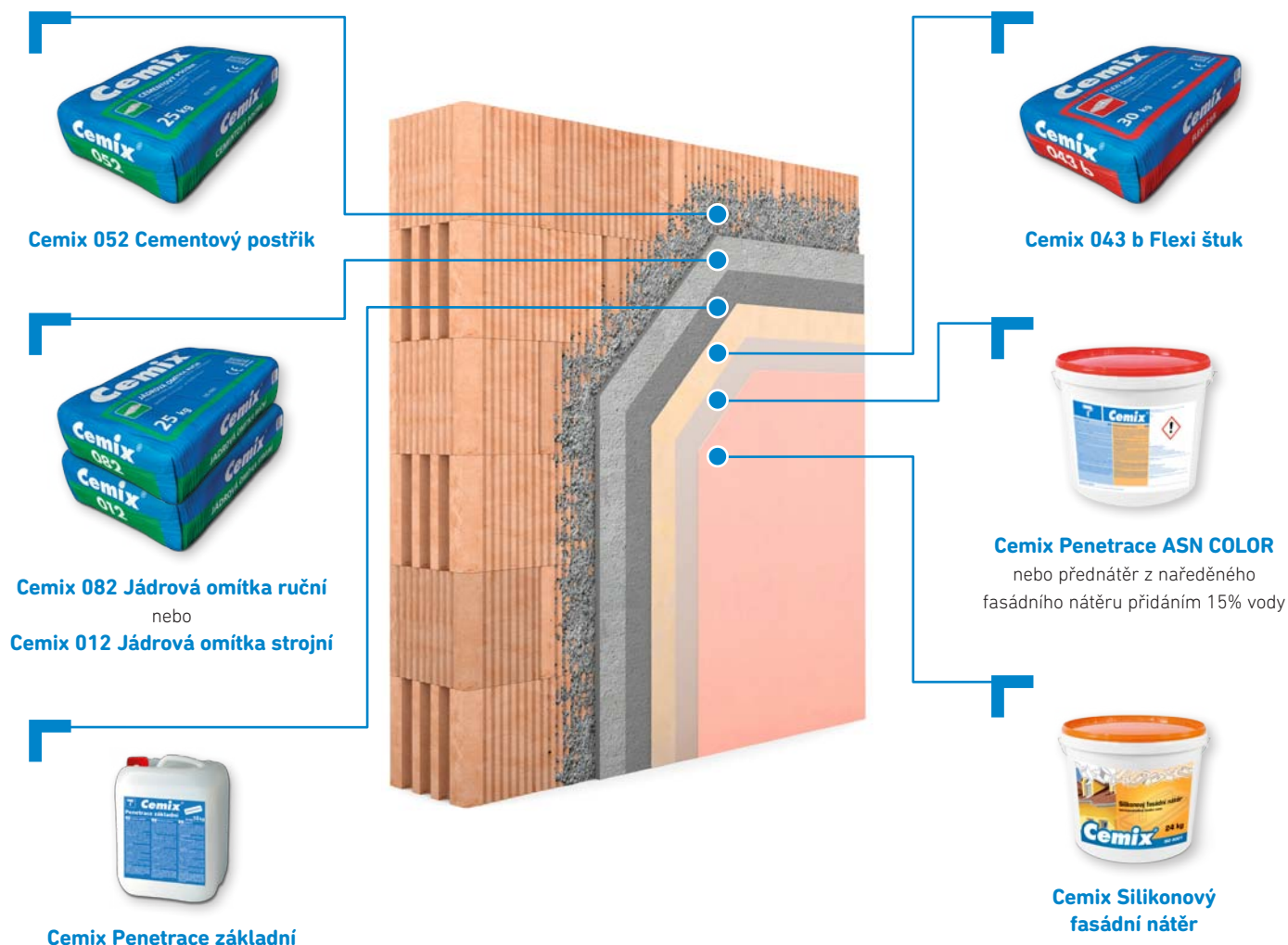


### Cemix DECOR SLÍDA odstín světlá, velikost 5–10 mm

Tradiční odstín slídy, lze přimíchat do klasické břizolitové omítky.

# VÍCEVRSTVÝ OMÍTKOVÝ SYSTÉM SE ŠTUKOVOU OMÍTKOU

Omítka **Cemix 043 b (Cemix 043 bv)** je štukovou omítkou s jejíž pomocí lze docílit klasického filcovaného povrchu s vysokou odolností a omítku následně opatřit fasádním nátěrem.



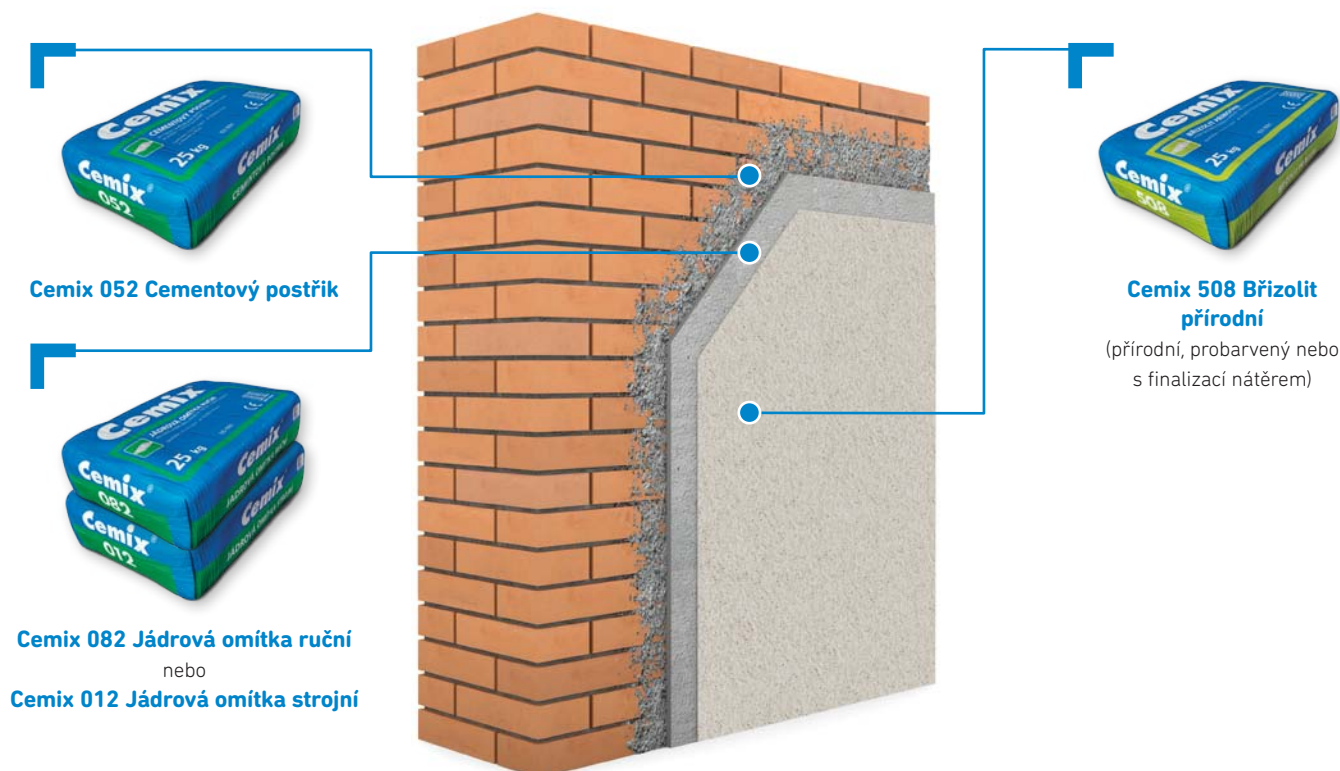
- na připravený podklad se nanese celoplošně postřík, po nanesení přestávka 2–3 dny na vyžrání
- na postřík se nanese ruční nebo strojní jádrová omítka ve vrstvě ideálně 15–20 mm, omítka se srovná do roviny omítkářskou latí, přestávka 1 mm tloušťky omítky = 1 den
- jádrová omítka se pro snížení savosti opatří penetrací
- jako povrchová vrstva se nanese štuk ve vrstvě cca 3 mm a po zavaznutí se upraví filcováním, přestávka 1 mm tloušťky omítky = 1 den
- finální povrchovou úpravu tvoří fasádní nátěr nanesený na systémovou penetraci, penetraci lze nahradit přednátěrem ze samotného fasádního nátěru naředěného přidáním 15% vody, samotný nátěr se následně nanáší 1–2x podle potřeby, penetrace i nátěr se na vyžralý podklad aplikují štětcem nebo válečkem

## TIP

- Štuk je k dispozici také ve verzi s přidavkem výztužných vláken. Vlákna výrazně zvyšují mechanickou odolnost štuky a dále zlepšují jeho pružnost. Proto tato verze nachází uplatnění zejména při rekonstrukcích starších fasád, kdy je nutné vytvořit novou vrstvu na popraskaných původních omítkách.

# VÍCEVRSTVÝ OMÍTKOVÝ SYSTÉM S BŘIZOLITOVOU OMÍTKOU

Omítkové systémy s břizolitovou omítkou patří dlouhá desetiletí k tradičním řešením fasád. Břizolit je tvrdou a velmi trvanlivou omítkou, která při dobrém zpracování vydrží velmi dlouho. V minulosti byl břizolit jednou z mála možností pro řešení fasád. V moderní době byl často nahrazován jinými typy povrchových úprav, ale v poslední době jeho popularita opět roste. Je to dáno módní retro vlnou, ale také návratem k tradičním osvědčeným postupům.



- na připravený podklad se nanese celoplošně postřik, po nanesení přestávka 2–3 dny na vyzrání
- na postřik se nanese ruční nebo strojní jádřová omítka ve vrstvě ideálně 15–20 mm, omítka se srovná do roviny omítkářskou latí, přestávka 1 mm tloušťky omítky = 1 den
- podle zvolené struktury se následně ručně nanese břizolit. Podklad je nutné předem zvlhčit. U škrábané struktury se nanese vrstva 15 mm a srovná se hladítkem do roviny, po zavadnutí se provede škrábání ocelovou škrabkou. U stříkané struktury se břizolit nanáší pomocí omítkářského mlýnku, nastříkaný břizolit se již dále neupravuje.
- nanesený břizolit se většinou ponechává bez další povrchové úpravy, lze jej však po vyzrání upravit nanesením systémové penetrace a fasádního nátěru.

## TIP

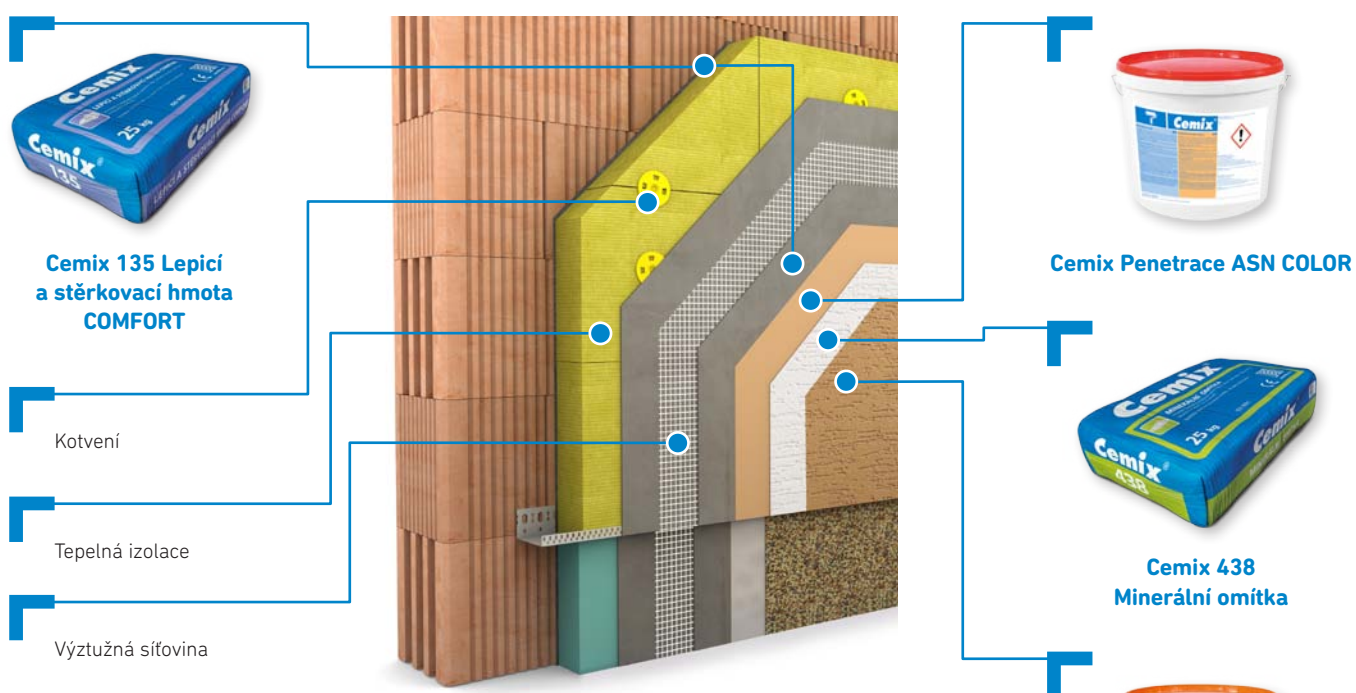
- Současné břizolitové omítky jsou účinným pomocníkem při opravách původních břizolitových fasád.

## POZOR

- ! V případě použití fasádního nátěru je nutné počítat s jeho vyšší spotřebou danou strukturou břizolitu.

# ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY CEMIXTHERM\* S FINÁLNÍM POVRCHEM Z CEMIX 043 B FLEXI ŠTUKU NEBO CEMIX 438 MINERÁLNÍ OMÍTKY

Kromě klasického použití jako povrchové vrstvy na jádrových omítkách lze Cemix 043 b použít také jako povrchovou vrstvu zateplovacích systémů (ETICS), což není pro tento typ omítky zcela běžné a umožňuje tak na zateplovacím systému vytvořit filcovaný povrch. Toho je možné využít např. při rekonstrukcích a zateplování starších objektů, kdy je požadován původní vzhled fasády nebo také u nových objektů, kdy je u fasády vyžadován tradiční vzhled. Omítka Cemix 438 je sypkou variantou pastovitých omítek a výsledná struktura je v podstatě s těmito omítkami shodná. Omítky se opatřuje fasádním nátěrem, stejně jako omítky štukové.



- při realizaci zateplovacího systému se postupuje podle speciálního technologického postupu Cemix.
- podkladní vrstvou pod finální omítkovinu tvoří lepicí a stěrková hmota
- před nanesením omítky se na vyztužený podklad nanese válečkem systémový penetrační nátěr, v případě použití omítek Cemix 043 b nebo Cemix 438 se jedná o Cemix Penetraci ASN COLOR
- jako finální omítky se použije buď Cemix 043 b nanesená v tl. cca 3 mm a po zavadnutí se upraví filcováním, přestávka 1 mm tloušťky omítky = 1 den nebo Cemix 438, která se natáhne nerezovým hladítkem ve vrstvě na tl. zrna a podle zvolené struktury se plastovým hladítkem zastrukturuje
- finální povrchovou úpravu tvoří fasádní nátěr nanesený na systémovou penetraci, penetraci lze nahradit přednátěrem ze samotného fasádního nátěru naředěného přidáním 15% vody, samotný nátěr se následně nanáší 1–2x podle potřeby, penetrace i nátěr se na vyztužený podklad aplikují štětcem nebo válečkem

## TIP

- Cemix 135 Lepicí a stěrkovací hmota COMFORT přispívá k dlouhé životnosti systémů ETICS, stejně jako další fasádní lepidla a stěrky ze sortimentu Cemix.

\* s výjimkou Cemixtherm HARD a K



# APLIKACE STRUKTURÁLNÍ OMÍTKY

Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí, resp. bez filmotvorných hmot se separačním účinkem (např. bednicí olej) a **musí být rovný**. Musí být dostatečně vyzrálý (jinak může dojít k ovlivnění funkčnosti a odstínu povrchové úpravy). Nedostatečně rovné podklady je nutné vyrovnat např. výrobkem Cemix 155 Vyrovnávací stěrka MULTI.

**Cemix 438 Minerální omítku** aplikujeme na vyzrálý podklad opatřený základním nátěrem z **Cemix Penetrace ASN COLOR**. Penetrace se provádí z důvodů sjednocení savosti podkladu, aby finální omítky rovnoměrně vysychala a mohla se bez problémů strukturovat.

Omítky se nanáší ocelovým nerezovým hladítkem ve vrstvě dané velikosti jejich zrna. Nanáší se ručně, bez přestávek na ucelenou plochu, aby se předešlo riziku viditelnosti možných napojení omítky v ploše. Po zavadnutí se omítky strukturuje umělohmotným hladítkem či hladítkem z tvrzeného polystyrenu.

Na závěr se omítky opatří **Cemix Silikonovým fasádním nátěrem** ve vybraném odstínu podle vzorníku Cemix.



▲ Rozmíchání minerální omítky s předepsaným množstvím vody



▲ Nanášení zatírané a rýhované omítky



▲ Vytváření zatírané struktury



▲ Vytváření rýhované struktury

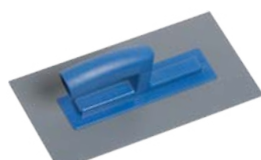


▲ Nanášení finálního nátěru

## POUŽÍVANÉ NÁSTROJE:



ocelové hladítko



plastové hladítko



váleček malířský

# KREATIVNÍ ZTVÁRNĚNÍ ŠTUKOVÉ OMÍTKY



▲ Natažení štukové omítky

**Cemix 043 b Flexi štuk** se aplikuje plastovým hladítkem buď na vy-  
zrálý (či starý soudržný) podklad z jádrové omítky opatřený základním  
nátěrem z **Cemix Penetrace základní** nebo na podklad ze sěrkové  
hmoty opatřený **Cemix Penetrací ASN COLOR**. Po zavadnutí se za-  
filcuje molitanovým hladítkem. Tím je docíleno standardní štukové  
vrstvy, která se musí na závěr opatřit **Cemix Silikonovým fasádním  
nátěrem**.

V případě aplikace **Cemix 043 b Flexi štuk** v kombinaci s krea-  
tivními technikami je příprava podkladu shodná jako v pří-  
padě klasického zpracování štuky.

Na napanetovaný podklad se nanese celoplošně plastovým  
hladítkem **Cemix 043 b Flexi štuk**.

Po lehkém zavadnutí omítky se provede její strukturování dle  
zvolené kreativní techniky.



▲ Tahy štětcem



▲ Tahy koštětem



▲ Otisky lžice



▲ Otisky látky

Pro zvýšení vodoodpudivosti omítky **Cemix 043 b Flexi štuk** se doporučuje  
její následné natření hydrofobizačním prostředkem **Cemix CEMSILL S**.



▲ Opatření povrchu fasádním nátěrem

Nátěr se provádí válečkem v ně-  
kolika vrstvách až do nasycení  
podkladu. Omítka zůstane po pro-  
vedení nátěru ve svém původním  
krémovém odstínu.

V případě, že je preferováno jiné  
barevné provedení, než je přiro-  
zená barva omítky, přetře se omítka fasádním nátěrem ve zvolené  
bázi a barevném provedení.

## POZOR

- Bližší informace k aplikování  
kreativních technik jsou  
uvedeny na [www.cemix.cz](http://www.cemix.cz)  
v pracovním postupu  
Provádění kreativních  
povrchových úprav.

## POUŽÍVANÉ NÁSTROJE:



plastové hladítko



molitanové hladítko



Penetrace ASN COLOR



CEMSILL S

# KREATIVNÍ ZTVÁRNĚNÍ ŠTUKOVÉ OMÍTKY S POUŽITÍM CEMIX DECOR ŠABLONY

Další možnou aplikací **Cemix 043 b Flexi štuk** je za použití šablon. Tyto jsou aplikovány na podklad (jádrová omítka nebo lepicí a stěrková hmota ošetřená penetračním nátěrem Cemix Penetrace ASN COLOR) opatřený pastovitou **Cemix Silikonovou omítkou MAGIC DECOR FINE** ve vybraném odstínu. Barva omítky je volena podle požadavku na barevnost budoucí spáry.

Po vyschnutí podkladu (1 den) se šablona pečlivě nalepí. Šablona nesmí odstávat od podkladu. Umístění šablony je nutné důkladně promyslet a proměřit. Šablonu lze dělit na menší části jejím rozstřížením.

Do nalepené šablony se nanese celoplošně nerezovým hladítkem **Cemix 043 b Flexi štuk** v tl. cca 2–3 mm. Strukturování omítky není nutné provádět a omítka může zůstat v podobě dané natažením.



Penetrace podkladu (jádrové omítky nebo stěrkové hmoty)



Natažení Silikonové omítky MAGIC DECOR FINE



Nalepení šablony na vyschlou Cemix Silikonovou omítku MAGIC DECOR FINE



Natažení štukové omítky



Sejmutí šablony

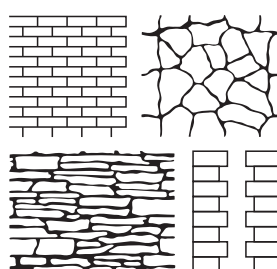
Po lehkém zavadnutí omítky se opatrně odstraní šablona.

Pro zvýšení vodoodpudivosti omítky **Cemix 043 b Flexi štuk** se doporučuje její následné natření hydrofobizačním prostředkem **Cemix CEMSILL S**. Nátěr se provádí válečkem v několika vrstvách až do nasycení podkladu.

## POUŽÍVANÉ MATERIÁLY:



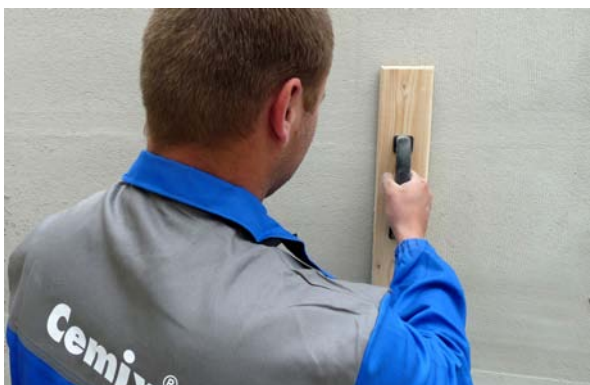
**Cemix  
Silikonová  
omítka MAGIC  
DECOR FINE**



**Cemix  
DECOR ŠABLONA**

Šablony určené k vytváření imitace kamene, cihlového zdiva či nároží.

# APLIKACE BŘIZOLITOVÉ OMÍTKY



▲ Zdrsnění povrchu ocelovou škrabkou

**Cemix 508 Břizolit přírodní** se nanáší na podkladní jádrové omítky s pevnostní kategorií min. CS II (1,5-5,0 MPa).

Podkladem pod břizolit jsou jádrové omítky v tl. min. 15 mm. Jádrová omítka musí být zdrsněna ocelovou škrabkou a musí být vyzrálá, objemově stabilizovaná, pevná, bez prachu a nečistot a nesmí být zmrzlá. Před nanášením břizolitu je nutno podkladní omítku podle savosti podkladu dostatečně zvlhčit vodou.

Suchá směs se rovnoměrně vsype do doporučeného množství vody (podle technického listu výrobku) a dokonale se promíchá v homogenní hmotu např. v bubnové míchačce nebo pomocí el. míchadla.

Takto rozmíchaný materiál se umístí do velké nádoby, kde se provede jeho opětovné promíchání s dalším dříve namíchaným materiálem. Tímto způsobem se kontinuálně postupuje a po odebrání části materiálu z nádoby se ihned doplňuje nový materiál. Obsah nádoby je nutné často vzájemně promíchat a tím docílit co největší stejnorodosti směsi. Ucelenou plochu je nutné nanést v jednom pracovním záběru systémem „čerstvý do čerstvého“ a zabránit tak viditelným napojováním v ploše. Na ucelenou plochu je nutné použít materiál z jedné výrobní šarže.



▲ Rozmíchání materiálu

## ŠKRÁBANÁ STRUKTURA

Malta se nahazuje na stěnu zednickou lžicí v ploše cca 1-2 m<sup>2</sup>. Plocha se následně srovná stahovací latí, případně dorovná novodurovým nebo nerezovým hladítkem. Břizolit se po přiměřeném zavadnutí škrábe ocelovou škrabkou (vždy jedním směrem) do vytvoření rovnoměrné struktury a rovinnosti plochy.



▲ Nahazování omítky



▲ Dorovnání plochy



▲ Vytváření struktury škrábáním

## STŘÍKANÁ STRUKTURA

Malta se na podklad aplikuje pomocí speciálního mlýnku. Mlýnek se naplní namíchanou směsí a otáčením kliky mlýnku se směs postupně aplikuje na podklad. Nanesená směs se již následně nijak neupravuje.



✓ Plnění omítacího mlýnku



✓ Aplikace ručním stříkáním



✓ Vytváření stříkané struktury

## POUŽÍVANÉ NÁSTROJE:



ocelový škrabák



ruční omítací strojek (mlýnek)

# TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKŮ



## Cemix 438 Minerální omítka

TENKOVRSŤVÁ MINERÁLNÍ ŠLECHTĚNÁ  
OMÍTKA

**Složení:** kamenivo, bílý cement, vápenný hydrát, cement, redispersovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky

**Zrnitost:** rýhovaná 2,0 mm / zatíraná 1,2 mm; 2,0 mm

**Doporučená tloušťka vrstvy (DTV):** omítka se nanáší v tl. dané velikostí zrna

**Spotřeba při DTV:** cca 2,2 kg/m<sup>2</sup> / cca 1,8; 2,9 kg/m<sup>2</sup>



## Cemix 043 bv Flexi štuk s vláknem

SPECIÁLNÍ ŠTUK SE ZVÝŠENOU ADHEZÍ  
K PODKLADU PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ  
POVRCHOVÉ ÚPRAVY

**Složení:** minerální plnivo, bílý cement, vápenný hydrát, redispersovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty. Pro zvýšení flexibility, mechanické odolnosti a schopnosti překlenout trhliny je hmota modifikována přidáním speciálních alkalivzdorných výztužných vláken

**Zrnitost:** 0–0,7 mm

**Doporučená tloušťka vrstvy (DTV):** 3 mm

**Spotřeba při DTV:** cca 4 kg/m<sup>2</sup>



## Cemix 508 Břizolit přírodní

BŘIZOLIT JE VYSOCE PEVNÁ OMÍTKA  
KATEGORIE CS IV (min. 6 MPa) S VYSOKOU  
MECHANICKOU ODOLNOSTÍ A ODOLNOSTÍ  
PROTI KLIMATICKÝM VLIVŮM.

**Složení:** minerální plnivo, vápenný hydrát, bílý cement a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty. Výrobek je možné upravit přidáním světlé slídy nebo probarvit do 16 základních odstínů.

**Zrnitost:** 0–4 mm

**Doporučená tloušťka vrstvy (DTV):** pro škrábání 10 mm/ pro stříkání 4 mm

**Spotřeba při DTV:** cca 25 kg/m<sup>2</sup> / cca 7 kg/m<sup>2</sup>



## Cemix 155 Vyrovnávací stěrka MULTI

SPECIÁLNÍ SYSTÉMOVÁ VYROVNÁVACÍ  
A ZPEVNŮJÍCÍ MALTA S VLÁKNITOU  
VÝZTUŽÍ

**Složení:** Minerální plnivo, cement, alkalivzdorné výztužné vlákno, redispersovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

**Zrnitost:** 0–0,7 mm

**Doporučená tloušťka vrstvy (DTV):** 3 mm / 2,5 mm (vyrovnávací / štuková)

**Spotřeba při DTV:** cca 3,8 kg/m<sup>2</sup> / cca 3,1 kg/m<sup>2</sup>



## Cemix 043 b Flexi štuk

SPECIÁLNÍ ŠTUK SE ZVÝŠENOU ADHEZÍ  
K PODKLADU PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ  
POVRCHOVÉ ÚPRAVY

**Složení:** minerální plnivo, bílý cement, vápenný hydrát, redispersovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

**Zrnitost:** 0–0,7 mm

**Doporučená tloušťka vrstvy (DTV):** 3 mm

**Spotřeba při DTV:** cca 4 kg/m<sup>2</sup>



## Cemix Silikonovou omítkou MAGIC DECOR FINE

TENKOVRSŤVÁ ZATÍRANÁ OMÍTKA  
KE KREATIVNÍMU ZTVÁRNĚNÍ FASÁD

**Složení:** vodou ředitelná pastovitá omítka na bázi silikonové polymerní disperze a minerálních plniv; obsahuje ochranné látky proti řasám a plísním v mikrokapslích

**Zrnitost:** 0,2 mm

**Doporučená tloušťka vrstvy (DTV):** 1 mm

**Spotřeba při DTV:** cca 1,0 kg/m<sup>2</sup>



## Cemix 135 Lepicí a stěrková hmota COMFORT

HMOTA PRO LEPENÍ A STĚRKOVÁNÍ  
IZOLANTŮ V ZATEPLOVACÍCH  
SYSTÉMECH

**Složení:** Minerální plnivo, cement, redispersovatelný polymer a další speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty. Pro zvýšení flexibility, mechanické odolnosti a snížení rizika vzniku trhlin je možné hmotu modifikovat přidáním alkalivzdorných výztužných vláken

**Zrnitost:** 0–0,7 mm

**Doporučená tloušťka vrstvy (DTV):** 4 mm lepení, 3 mm stěrkování

**Spotřeba při DTV:** cca 7 kg/m<sup>2</sup> pro lepení a provádění výztužné vrstvy



## Cemix 052 Cementový postřik

CEMENTOVÁ MALTA PRO ÚPRAVU  
PODKLADU

**Složení:** minerální plnivo, cement a přísady zlepšující zpracovatelské i užité vlastnosti malty.

**Zrnitost:** 0–2 mm

**Doporučená tloušťka vrstvy (DTV):** cca 3 mm

**Spotřeba při DTV:** cca 4,7 kg/m<sup>2</sup>





## Cemix 082 Jádrová omítka ruční

RUČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA PRO  
VÍCEVRSTVÉ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY

**Složení:** minerální plnivo, cement, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

**Zrnitost:** 0–2 mm

**Doporučená tloušťka vrstvy (DTV):** 20 mm

**Spotřeba při DTV:** cca 30 kg/m<sup>2</sup>



## Cemix 012 Jádrová omítka strojní

STROJNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA PRO  
VÍCEVRSTVÉ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY

**Složení:** minerální plnivo, cement, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky

**Zrnitost:** 0–1,2 mm

**Doporučená tloušťka vrstvy (DTV):** 15 mm

**Spotřeba při DTV:** 19,5 kg/m<sup>2</sup>



## Cemix Silikonový fasádní nátěr

NÁTĚR S VYSOKOU PAROPROPUSTNOSTÍ  
A ODOLNOSTÍ PROTI UŠPINĚNÍ PRO  
POVRCHOVÉ ÚPRAVY VŠECH TYPŮ  
MINERÁLNÍCH OMÍTEK A MINERÁLNÍCH  
PODKLADŮ

Vynikající pro renovaci starých soudržných a nosných silikonových, silikátových, disperzních nebo minerálních nátěrů a omítek apod.

**Spotřeba:** cca 0,40 kg/m<sup>2</sup>



## Cemix Penetrace základní

PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO ÚPRAVU  
SAVÝCH PODKLADŮ

Bezropouštědlová vodou ředitelná polymerní disperze

**Spotřeba:** 0,15–0,30 kg/m<sup>2</sup>



## Cemix Penetrace ASN COLOR

PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO ÚPRAVU  
PODKLADU PŘED APLIKACÍ  
SILIKONOVÝCH NÁTĚRŮ

Zamezuje předčasnému vyschnutí povrchové úpravy a zvyšuje její soudržnost s podkladem. Široká nabídka barevných odstínů.

**Spotřeba:** cca 0,25 kg/m<sup>2</sup>



## Cemix CEMSILL S

HYDROFOBIZÉR MINERÁLNÍCH  
PODKLADŮ

**Složení:** Silan-siloxanová disperze v dearomatizovaném rozpouštědle.

**Spotřeba:** dle druhu podkladu a jeho nasákavosti 0,2–0,8 l/m<sup>2</sup>





použití v interiéru



použití v exteriéru



strojní zpracování



ruční zpracování



výrobek s termínem dodací lhůty na vyžádání



materiál dodáván volně ložený



doba skladovatelnosti udávaná v měsících



doba skladovatelnosti udávaná v měsících

**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)

