

Pracovní postup Cemix: Provádění kreativních povrchových úprav a plastických povrchů



Obsah

1 FANTAZIE A KREATIVITA	4
2 PŘÍPRAVA PODKLADU	5
3 KREATIVNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY A STRUKTURY	7
3.1 Imitace hrubého betonu s kavernami CB01	7
3.2 Imitace jemného betonu s kavernami CB02	8
3.3 Imitace jemného broušeného betonu s kavernami CB03	9
3.4 Imitace hladkého leštěného betonu CB04	10
3.5 Imitace hladkého leštěného betonu CB05	11
3.6 Imitace dřeva CD01	12
3.7 Imitace dřeva CD02	13
3.8 Povrchová úprava kartáčováním CK01	15
3.9 Povrchová úprava kartáčováním CK02	16
3.10 Imitace cihlového zdiva CZ01	17
3.11 Imitace žíhaného cihlového zdiva CZ02	18
3.12 Imitace hrubého cihlového zdiva CZ03	19
3.13 Profilovaná omítka s kartáčovou strukturou CP01	20
3.14 Imitace kamenného zdiva z oválných (polygonálních) kamenů CS01	21
3.15 Imitace kamenného zdiva z plochých kamenů CS02	22
3.16 Povrchová úprava ve třípytivém vzhledu	23
3.17 Povrchová úprava profilováním povrchu podle šablony	24
3.18 Povrchová úprava štětcem	25
3.19 Povrchová úprava koštětem	26
3.20 Povrchová úprava lžící	27

3.21	Povrchová úprava válečkem	28
3.22	Povrchová úprava otisky látky	29
3.23	Povrchová úprava kombinováním barev	30
3.24	Povrchová úprava stříkáním glitrů	31
3.25	Povrchová úprava stříkáním slídy	32
4	KLASICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY A STRUKTURY	33
5	DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ	34
6	POVRCHOVÉ VRSTVY	34
7	KVALITA	34

Údaje, zobrazení a technické popisy, obsažené v tomto pracovním postupu, jsou pouze obecnými návrhy vzorků a detailů, představujícími principiální popis technického řešení. Ve vlastním zájmu je třeba u příslušného stavebního záměru zpracovatelem / zákazníkem zkontrolovat aplikovatelnost a úplnost. Během aplikace výrobků je třeba respektovat také údaje o nich uváděné v příslušných technických listech a na obalech součástí systému.

1 Fantazie a kreativita

Je libo klasiku v podání filcovaných jemných omítek opatřených fasádním nátěrem? Nebo preferujete moderní tenkovrstvé strukturální omítky v rýhované nebo zatírané struktuře, ve zvolené zrnitosti a barevném provedení? Případně jste zastáncem tradičních břízolitů ve škrábané nebo stříkané úpravě? Požadujete v interiéru zcela hladký povrch stěn, který bude mít stejnou podobu se sádkokartonem? Všechna tato přání na povrchovou úpravu fasád Vám splníme.

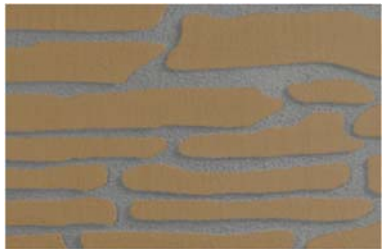
Ale co když budete chtít něco jiného? Něco, co je netradiční, moderní, neokoukané, co vyjádří Vaši individualitu.

I v takovém případě má značka Cemix co nabídnout. Nové typy omítek v kombinaci s kreativními technikami umožní dát průchod Vaší fantazii a nápadům.

Omítky **Cemix řady MAGIC DECOR** Vám umožní docílit jejich vzájemnou kombinací nebo i samostatně, za použití netradičních pracovních postupů a nástrojů, bohatou škálu struktur a netradičních povrchů. Chcete, aby Vaše fasáda vypadala jako obložená dřevem? Nebo preferujete obklad cihelnými pásky nebo kamenným obkladem, ale z nějakého důvodu nelze tento požadavek zrealizovat za použití klasických obkladů? Nezoufejte, tohoto vzhledu lze dosáhnout za použití omítek v kombinaci se speciální omítkovou šablonou **DECOR** (2401, 2402, 2403, 2404).

Omítka **Cemix 2710 a 2711** opatřená finálním Cemix fasádním nátěrem je dalším kreativním produktem s rozličnými způsoby zpracování. Rovněž speciální jemnozrnnou válečkovanou omítkou **Cemix 2824 PLNĚNÝ SILIKÁTOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR** dosáhnete zajímavých struktur.

Ale také další klasické typy strukturálních omítek lze použít jinak, než jste byli doposud zvyklí. Pust'te se s vervou do toho. Dát průchod fantazii a kreativitě není s omítkami **Cemix** nic těžkého.

PŘÍKLADY KREATIVNÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV FASÁD		
Imitace betonu hrubého	Imitace betonu jemného	Imitace cihlového zdiva
		
Imitace kamenného zdiva	Imitace kamenného zdiva	Imitace dřeva
		
Povrchová úprava štětcem	Povrchová úprava koštětem	Povrchová úprava lžicí
		

Skutečný vzhled jednotlivých kreativních technik uvedených v tomto pracovním postupu se může lišit od zobrazení na fotografiích a je závislý na použitých nástrojích, na velikosti nanášené plochy, řemeslném zpracování, individuálním estetickém cítění a klimatických podmínkách.

Technologické přestávky jsou vztaženy k teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. Nižší teplota a vyšší vlhkost mohou zásadně ovlivnit dobu vysychání. Vyšší teplota a nižší vlhkost zkracují dobu vysychání (zejména u omítek s menší aplikační tloušťkou).

2 Příprava podkladu

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). Podkladem mohou být všechny nosné minerální omítky (např. dostatečně vyhlazené jádrové nebo jednovrstvé omítky), beton nebo vrchní armovací vrstvy zateplovacích systémů.

Podklady je nutné před aplikací fasádních pastovitých omítek a omítek **Cemix 2710** nebo **2711** upravit přípravkem **Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ**, v bílém odstínu nebo probarvených do odstínu následně aplikované omítky. Podklady s vyšší nasákavostí (např. vápenocementové omítky, atd.) se penetrují 2x (1. nátěr ředěný s vodou objemově v poměru 1 : 1 a 2. nátěr neředěný).

Podklady vyžadující zpevnění (např. navětralé původní omítky) se nejprve ošetří přípravkem **Cemix 2614 PENETRACE HLOUBKOVÁ**, ředěným s vodou objemově v poměru 1 : 1, a následně se penetrují **Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ**.

Hladké podklady (např. beton, sádkokarton, Cetris) je nutné opatřit přípravkem **Cemix 2620 PENETRACE POD MOZAIKOVÉ OMÍTKY** v bílém odstínu nebo probarvené do odstínu pastovité omítky.

V případě požadavku na vyšší paropropustnost se u omítek s obsahem silikátové báze použije místo **Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ** výrobek **Cemix 2612 PENETRACE POD SILIKÁT** podle pokynů uvedených výše.

Strukturované podklady (např. původní břizolitové omítky) je nutné před aplikací penetrace a pastovité omítky vyrovnat vhodnou stěrkovou hmotou, např. výrobky **Cemix 2231 LEPICÍ STĚRKA TOP + VLÁKNA**, nebo **2260 LEPICÍ STĚRKA DIFU**.

PŘÍPRAVA PODKLADU	
Srovnání podkladu stěrkovou hmotou	Nanášení penetračního nátěru pod omítku
	
Nanášení jemné omítky pod šablonu var. 1	Nanášení fasádního nátěru pod šablonu var. 2
	

V případě aplikace omítky do Cemix Šablony DECOR je podklad pod šablonu nejdříve nutné opatřit materiálem v barevném provedení budoucí spáry. Na takto připravený a vyschlý podklad se následně šablona nalepí, provede se celoplošná aplikace omítky a po následném odstranění šablony zůstane viditelný podklad v podobě spár. Za tímto účelem doporučujeme dvě varianty řešení.

Varianta 1:

podklad se opatří **Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm** v odstínu požadované barvy spáry a po zaschnutí se na omítku přilepí vhodná Cemix Šablona DECOR. Spára bude hladká, bez vystupujících zrnků kameniva

Varianta 2:

podklad se opatří fasádním nátěrem **Cemix 2810 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY** v odstínu požadované barvy spáry a po zaschnutí se na nátěr přilepí vhodná Cemix Šablona DECOR. Podle potřeby je možné nátěr provést ve dvou vrstvách.

Všechny navazující stavební konstrukce je třeba pečlivě zakrýt, resp. chránit před postřikáním!

3 Kreativní povrchové úpravy a struktury

3.1 Imitace hrubého betonu s kavernami CB01

BETON S KAVERNAMI CB01 <i>hrubý</i>	
Nářadí	
zednická lžíce, nerezové hladítko, plastové hladítko, smírek 80, excentrická bruska	
Podkladní nátěr	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,5mm	
Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm	
Nanášení omítky Cemix 2791	Strukturování omítky Cemix 2791
	
Nanášení omítky Cemix 2793	Výsledná struktura
	
Provádění struktury	
1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,5mm ve vrstvě na výšku zrna. 2. Ihned po natažení proveďte strukturování omítky plastovým hladítkem. Strukturování provádějte točením hladítka nebo jeho krátkými vodorovnými či svislými tahy. Ve všech případech budou v omítce vytvořeny rýhy ve směru pohybu hladítka. Množství a délka rýh je závislá na způsobu strukturování a pro vytvoření imitace betonu doporučujeme provedení menšího množství rýh s kratší délkou. 3. Po vyschnutí omítky (1 den) přebrousit (smírek 80). Do podkladní vrstvy nanést v malých plochách nerezovým hladítkem Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm. Nanášení provádějte silným vtíráním omítky tahy naplocho položeného nerezového hladítka. Tahy provádějte všemi směry. Omítka nesmí celoplošně překrýt podklad, v podkladu musí být viditelné drobné prohlubně (kaverny) a nerovnosti vzniklé v místech, kde jemná omítka zcela nevyplnila rýhy v podkladu.	

3.2 Imitace jemného betonu s kavernami CB02

BETON S KAVERNAMI CB02 <i>jemný</i>		
Nářadí		
zednická lžice, nerezové hladítko, plastové hladítko, smírek 80, excentr. bruska		
Podkladní nátěr		
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)		
Potřebné materiály		
Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm		
Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm		
Nanášení omítky Cemix 2792	Strukturování omítky Cemix 2792	
		
Nanášení omítky Cemix 2793		Výsledná struktura
		
Provádění struktury		
1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2 mm ve vrstvě na výšku zrna. 2. Po vyschnutí omítky (1 den) naneste na podkladní vrstvy celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0 mm. Dekorativní vzhled provádějte začerstva odtahováním hladítka od povrchu. Po zavadnutí povrch uhladiť plastovým nebo nerezovým hladítkem. Hlazením dosáhneme požadovaný povrch s kavernami.		

3.3 Imitace jemného broušeného betonu s kavernami

CB03

BETON S KAVERNAMI CB03 <i>jemný broušený</i>	
Nářadí	
nerezové a plastové hladítko, smírek 80, smírek 240, excentr. bruska, štětec, houba	
Podkladní nátěr	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm	
Nanášení omítky Cemix 2793	Strukturování omítky Cemix 2793
	
Nanášení omítky Cemix 2793	Výsledný vzhled
	
Provádění struktury	
1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2 mm ve vrstvě na výšku zrna. 2. Dekorativní vzhled provádějte začerstva odtahováním hladítka od povrchu, tím místa pro kaverny. Po zavadnutí povrch uhladit plastovým hladítkem. Hlazením dosáhneme požadovaný povrch s kavernami, který lehce přebrousíme do roviny (smírek 80). 3. Pro dosažení hladké plochy nanese 2. vrstvu 2793 MAGIC DECOR 0,2 mm a postup zopakujeme. Počet kavern tvořit do požadovaného vzhledu. Na závěr povrch přebrousíme (smírek 240) do hladka. 4. Pro zvýšení dekorativního efektu lze po zaschnutí omítky nanést lazurovací nátěr Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR ve vybraném odstínu. Aplikaci proveďte lokálně štětcem. Ihned po nanesení nátěr vytírejte zlehka mírně navlhčenou houbou. Tahy houby setřete část nátěru a vytvoříte barevné plochy, které dodají povrchu požadovanou patinu.	

3.4 Imitace hladkého leštěného betonu

CB04

BETON LEŠTĚNÝ CB04 <i>hladký</i>	
Nářadí	
nerezové a plastové hladítko, smírek 80, smírek 240, excentr. bruska, štětec, houba	
Podkladní nátěr	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm	
Nanášení omítky Cemix 2793	Strukturování omítky Cemix 2793
	
Nanášení omítky Cemix 2793	Výsledný vzhled
	
Provádění struktury	
1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2 mm ve vrstvě na výšku zrna. 2. Naneste 1. vrstvu 2793 MAGIC DECOR 0,2 mm celoplošně, nechat zaschnout a poté povrch přebrousit do roviny (smírek 80). 3. Pro dosažení hladké plochy nanese 2. vrstvu 2793 MAGIC DECOR 0,2 mm celoplošně a po zaschnutí přebrousíme (smírek 240) do hladka.	

3.5 Imitace hladkého leštěného betonu

CB05

BETON LEŠTĚNÝ CB05 s dílci	
Nářadí	
nerezové a plastové hladítko, smírek 80, smírek 240, excentr. bruska, zakrývací folie, štětec, houba	
Podkladní nátěr	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm	
Nanášení omítky Cemix 2793	Strukturování omítky Cemix 2793
	
Nanášení omítky Cemix 2793	Výsledný vzhled
	
Provádění struktury	
1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2 mm ve vrstvě na výšku zrna. 2. Naneste 1. vrstvu 2793 MAGIC DECOR 0,2 mm celoplošně, nechte zaschnout a poté povrch přebrousit do roviny (smírek 80). 3. Naneste 2. vrstvu 2793 MAGIC DECOR 0,2 mm celoplošně a vytvořte profilaci otisky (vtlačení) zkrabacené zakrývací folie do podkladu, kterou za mokra opatrně odstraníte. Následně za čerstva vytvořte hadítkem hrany bednění a obtiskněte bednicí zátky. Po zaschnutí lehce přebrousíme (smírek 240) do hladka.	

3.6 Imitace dřeva

CD01

DŘEVO CD 01 <i>klasik</i>		
Nářadí		
zednická lžice, nerezové hladítko se zubem B2, fládovací podvalek 2710, smírek 80, štětec, špachtle, excentr. bruska, metr, vodováha		
Podkladní nátěr a podkladní vrstva		
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)		
Potřebné materiály		
Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm		
Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR		
Nanesení 1.vrstvy omítky	Nanesení 2.vrstvy omítky	Fládrování
		
Vytvoření spár	Přebroušení	Výsledný vzhled
		
Provádění struktury		
- Na podklad naneste celoplošně válečkem nebo štětcem podkladní nátěr Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ v požadovaném odstínu. - Po vyschnutí podkladu (cca. 1 den) aplikujte celoplošně nerezovým hladítkem 1. vrstvu Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm v tloušťce cca 1 mm a nechte vyschnout. Povrch lehce přebruste (smírek 80). Případné drobné nerovnosti na povrchu omítky vzniklé při natahování nejsou na závadu. - Po vyschnutí 1. vrstvy omítky (1 den) naneste 2. vrstvu omítky. Pro nanesení použijte zubové hladítko B2 s drobnými trojúhelníkovými zuby výšky cca 2-3 mm. Nanášejte vodorovně (struktura „manchestru“) a poté přetáhněte nerezovým hladítkem tahy kolmo na vytvořené drážkování. Výsledná tloušťka omítky tak bude v celé ploše stejná. - Okamžitě po nanesení 2. vrstvy omítky proveďte její strukturování fládovacím podvalkem. Posunem fládovacího podvalku po omítce při jeho současném naklápění docílíte požadované struktury dřeva. Podvalek během práce průběžně čistěte od přebytečné omítky. - Po zavadnutí omítky, kdy omítka již nelepí na ruku, ale ještě není zatvrdlá, rozměřte pomocí zednického metru, tužky a vodováhy rastr spár mezi deskami a proveďte samotné spáry. Spáry je možné vytvořit např. pomocí zednické latě, hrany zubového hladítka či jiným vhodným nástrojem. - Po zatvrdnutí omítky proveďte její lehké přebroušení (smírek 80) nebo mřížkou na sádkarton. Přebroušením odstraníte vystupující zbytky omítky a srovnáte podklad před nanášením lazury.		

7. Po přebroušení naneste lazurovací nátěr **Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR** ve vybraném odstínu. Aplikaci proveďte malířským válečkem nebo štětcem. Ihned po nanesení nátěru proveďte finální úpravu, tahy mírně navlhčenou houbou setřete lazuru z vystouplých částí struktury dřeva, vytvoříte v nátěru světlejší plochy, které dodají struktuře požadovanou patinu.

3.7 Imitace dřeva

CD02

DŘEVO CD 02 roubenka			
Nářadí			
zednická lžíce, nerezové hladítko se zubem B2, fládovací podvalek 2710, smírek 80, štětec, špachtle, excentr. bruska, metr, vodováha, nůžky, maskovací páska			
Podkladní nátěr a podkladní vrstva			
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)			
Potřebné materiály			
Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm			
Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR			
Nanesení podkladní omítky	Nalepení pásy	Fládrování	Odlepení pásy
			
Přebroušení	Opětovné nalepení pásy	Provedení lazury	Výsledný vzhled
			
Provádění struktury			
1. Na podklad naneste celoplošně válečkem nebo štětcem podkladní nátěr Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ v požadovaném odstínu. 2. Po vyschnutí podkladu (cca. 1 den) aplikujte celoplošně nerezovým hladítkem podkladní vrstvu Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm v tloušťce cca 1 mm a nechte vyschnout. Po zaschnutí lehce přebruste (smírek 80). Případné drobné nerovnosti na povrchu omítky vzniklé při natahování nejsou na závadu. 3. Po zaschnutí omítky nalepte papírovou maskovací pásku ve zvolené šířce a v rozstupech podle požadovaného rozměru spáry (širší páska vytvoří spáru stylu „roubenka“).			

4. Po vyschnutí 1. vrstvy omítky (1 den) naneste 2. vrstvu omítky **2793 MAGIC DECOR 0,2mm**. Pro nanesení použijte zubové hladítko B2 s drobnými trojúhelníkovými zuby výšky cca 2-3 mm. Nanášejte vodorovně (struktura „manchester“) a poté přetáhněte nerezovým hladítkem tahy kolmo na vytvořené drážkování. Výsledná tloušťka omítky tak bude v celé ploše stejná.
5. Po nanesení omítky ihned proveďte její strukturování fládovacím podvalkem. Posunem fládovacího podvalku po omítce při jeho současném naklápění docílíte požadované struktury dřeva. Podvalek během práce průběžně čistěte od přebytečné omítky.
6. Po vystrukturování omítky odstraňte začerstva maskovací pásku.
7. Po zavadnutí omítky, kdy omítka již nelepí na ruku, ale ještě není zatvrdlá, proveďte její lehké přebroušení např. brusnou mřížkou na sádrokarton. Přebroušením odstraníte vystupující zbytky omítky a srovnáte podklad před nanesením lazury.
8. Do spár znovu nalepte maskovací pásku a dbejte na její pečlivé přilepení, páska se nesmí nikde odchlípnout.
9. Nyní naneste lazurovací nátěr **Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR** ve vybraném odstínu. Aplikaci proveďte malířským válečkem nebo štětcem. Ihned po nanesení nátěru proveďte finální úpravu, tahy mírně navlhčenou houbou setřete lazuru z vystouplých částí struktury dřeva, vytvoříte v nátěru světlejší plochy, které dodají struktuře požadovanou patinu. Naneste lazurovací nátěr **Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR** ve vybraném odstínu. Aplikaci proveďte malířským válečkem nebo štětcem. Ihned po nanesení nátěru proveďte finalizaci nátěru mírně navlhčenou houbou. Tahy houby setřete lazuru z vystouplých částí struktury dřeva a v ploše vytvoříte v nátěru světlejší plochy, které dodají struktuře požadovanou patinu.
10. Odstraňte maskovací pásku.

3.8 Povrchová úprava kartáčováním CK01

KARTÁČOVÁ STRUKTURA CK01 <i>klasik</i>	
Nářadí	
váleček fasádní, zednická lžice, nerezové hladítko, hladítko pro kartáčování	
Podkladní nátěr a podkladní vrstva	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm	
Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,5mm	
Nanášení omítky 2793	Strukturování omítky
	
Kartáčování omítky	Výsledný vzhled
	
Provádění struktury	
1. Na podklad naneste celoplošně válečkem nebo štětcem podkladní nátěr Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ v požadovaném odstínu. 2. Po vyschnutí podkladu (cca. 1 den) aplikujte celoplošně nerezovým hladítkem podkladní vrstvu Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm v tloušťce cca 1 mm a nechte vyschnout. Případné drobné nerovnosti na povrchu omítky vzniklé při natahování nejsou na závadu. 3. Nyní nanese celoplošně 2. vrstvu 2791 MAGIC DECOR 2,5 mm. Pro vytvoření požadované struktury pomocí kartáčového hladítka provádíme svislé nebo vodorovné tahy. Kartáč během práce průběžně čistěte od přebytečné omítky oplachem vodou. 4. Po mírném zavadnutí uhladte výstupky z omítky nerezovým hladítkem kolmo na vzor.	

3.9 Povrchová úprava kartáčováním

CK02

KARTÁČOVÁ STRUKTURA CK02 s glitrem	
Nářadí	
váleček fasádní, zednická lžice, nerezové hladítko, hladítko pro kartáčování, trychtýř s pistolí, kompresor	
Podkladní nátěr a podkladní vrstva	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm	
Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,5mm	
Cemix 2405 MAGIC DECOR GLITR	
Nanášení omítky 2793	Strukturování omítky
	
Kartáčování omítky	Výsledný vzhled
	
Provádění struktury	
1. Na podklad naneste celoplošně válečkem nebo štětcem podkladní nátěr Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ v požadovaném odstínu. 2. Po vyschnutí podkladu (cca. 1 den) aplikujte celoplošně nerezovým hladítkem podkladní vrstvu Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm v tloušťce cca 1 mm a nechte vyschnout. Případné drobné nerovnosti na povrchu omítky vzniklé při natahování nejsou na závadu. 3. Nyní nanese celoplošně 2. vrstvu 2791 MAGIC DECOR 2,5 mm. Pro vytvoření požadované struktury pomocí kartáčového hladítka provádíme svislé nebo vodorovné tahy. Kartáč během práce průběžně čistíte od přebytečné omítky oplachem vodou. 4. Do čerstvě nanesené plochy nastříkejte malířskou pistolí 2405 MAGIC DECOR GLITR. 5. Po mírném zavadnutí uhladte výstupky z omítky nerezovým hladítkem kolmo na vzor.	

3.10 Imitace cihlového zdiva CZ01

CIHELNÉ ZDIVO CZ 01 <i>jemná struktura</i>		
Nářadí		
zednická lžice, nerezové a plastové hladítko, metr, vodováha, nůžky		
Podkladní nátěr a podkladní vrstva		
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)		
Potřebné materiály		
Cemix 2401 DECOR ŠABLONA CIHLA Cemix 2402 DECOR ŠABLONA CIHELNÉHO NÁROŽÍ		
Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm <i>v odstínu pro spáry a v odstínu pro cihelný pásek</i>		
Lepení šablony Cemix 2401	Nanášení omítky do šablony	Nanášení 2. vrstvy omítky
		
Strukturování 2. vrstvy omítky	Odstranění šablony	Výsledná struktura
		
Provádění struktury		
1. Na podklad naneste celoplošně válečkem nebo štětcem podkladní nátěr Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ v požadovaném odstínu. 2. Na připravený podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0 mm (v odstínu spar) ve vrstvě na výšku zrna. 3. Po vyschnutí omítky (cca. 1 den) pečlivě nalepte šablonu. Šablona nesmí odstávat od podkladu. Umístění šablony je nutné důkladně promyslet a proměřit. Šablonu lze dělit na menší části jejím rozstřížením. 4. Do nalepené šablony naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm ve vrstvě na výšku zrna. Omítku strukturuje lehkými vodorovnými tahy plastovým hladítkem. Začerstva odstraňte šablonu. 5. Poté opatrně odstraňte šablonu.		

3.11 Imitace žíhaného cihlového zdiva CZ02

CIHLENÉ ZDIVO CZ 02 žíhané		
Nářadí		
zednická lžice, nerezové a plastové hladítko, metr, vodováha, nůžky		
Podkladní nátěr a podkladní vrstva		
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)		
Potřebné materiály		
Cemix 2401 DECOR ŠABLONA CIHLA Cemix 2402 DECOR ŠABLONA CIHELNÉHO NÁROŽÍ		
Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,5 mm <i>v odstínu pro cihelný pásek v ploše</i>		
Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0 mm <i>v odstínu pro spáry a v odstínu pro barevné žíhání</i>		
Lepení šablony Cemix 2401	Nanášení omítky 2791 do šablony	Nanášení 2. vrstvy omítky
		
Strukturování 2. vrstvy omítky	Odstranění šablony	Výsledná struktura
		
Provádění struktury		
- Na podklad naneste celoplošně válečkem nebo štětcem podkladní nátěr Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ v požadovaném odstínu. - Na připravený podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0 mm (v odstínu spar) ve vrstvě na výšku zrna. - Po vyschnutí omítky (cca. 1 den) pečlivě nalepte šablonu. Šablona nesmí odstávat od podkladu. Umístění šablony je nutné důkladně promyslet a proměřit. Šablonu lze dělit na menší části jejím rozstřížením. - Do nalepené šablony naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,5 mm (v odstínu pro plochu) ve vrstvě na výšku zrna. Omítku strukturujte lehkými vodorovnými tahy plastovým hladítkem. - Po lehkém zavadnutí vetřete 3.vrstvu Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0 mm (v odstínu žíhání) lokálně do předešlé vrstvy pomocí nerezového hladítka. Tím vznikne barevný efekt. - Následně plochu strukturujte rýhováním plastovým hladítkem. Začerstva odstraňte šablonu.		

3.12 Imitace hrubého cihlového zdiva CZ03

CIHELNÉ ZDIVO CZ03 <i>hrubá struktura</i>		
Nářadí		
zednická lžice, nerezové hladítko, plastové hladítko, metr, vodováha, nůžky		
Podkladní nátěr a podkladní vrstva		
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)		
Potřebné materiály		
Cemix 2401 DECOR ŠABLONA CIHLA Cemix 2402 DECOR ŠABLONA CIHELNÉHO NÁROŽÍ		
Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,5 mm		
Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0 mm		
Lepení šablony Cemix 2401	Vzhled 1. vrstvy po vyrýhování	nanesení 2. vrstvy omítky
		
Strukturování 2. vrstvy omítky	Odstranění šablony	Výsledná struktura
		
Provádění struktury		
- Na podklad naneste celoplošně válečkem nebo štětcem podkladní nátěr Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ v požadovaném odstínu. - Na připravený podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0 mm (v odstínu spar) ve vrstvě na výšku zrna. Omítku strukturujte lehkými vodorovnými tahy plastovým hladítkem. - Po vyschnutí omítky (cca. 1 den) pečlivě nalepte šablonu. Šablona nesmí odstávat od podkladu. Umístění šablony je nutné důkladně promyslet a proměřit. Šablonu lze dělit na menší části jejím rozstřížením. - Do nalepené šablony naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,5 mm (v odstínu pro plochu) ve vrstvě na výšku zrna. Dekorativní vzhled provádějte začerstva odtahováním hladítka od povrchu. Po zavadnutí povrch uhladit nerezovým hladítkem. Začerstva odstraňte šablonu.		

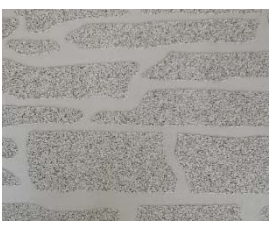
3.13 Profilovaná omítka s kartáčovou strukturou CP01

PROFILOVANÁ OMÍTKA CP01 <i>kartáčová struktura</i>	
Nářadí	
váleček fasádní, zednická lžice, nerezové hladítko, hladítko pro kartáčování	
Podkladní nátěr a podkladní vrstva	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM Cemix 2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM	
Cemix 2810 SILIKONOVÝ NÁTĚR S VLÁKNY	
Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR	
Nanášení omítky 2710, 2711	Strukturování omítky kartáčem
	
Nanesení nátěru	Výsledná struktura s lazurováním
	
Provádění struktury	
1. Na podklad naneste celoplošně válečkem nebo štětcem podkladní nátěr Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ v požadovaném odstínu. 2. Jako první vrstvu naneste celoplošně omítku Cemix 2711 FLEXIŠTU K S VLÁKNEM v tl. 2-3 mm. 3. Po vyschnutí podkladu (cca. 1 den) naneste 2.vrstvu omítky Cemix 2711 FLEXIŠTU K S VLÁKNEM a profilujte do požadovaného vzhledu (max. výška profilace 15 mm). 4. Při provádění kartáčového vzhledu vedte kartáč požadovaným směrem a pravidelně jej čistěte vodou. 5. Po zaschnutí omítky povrch lehce zabruste, tím odstraníte přebytky materiálů z profilování. 6. Pro zvýšení odolnosti povrchu proveďte celoplošné přetření štětcem nátěrem Cemix 2810 SILIKONOVÝ NÁTĚR S VLÁKNY.. 7. Jako barevné řešení použijte Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR. Nátěr vetřete štětcem a následně vytírejte vlhkou houbou, abyste dosáhli lazurového efektu. Nátěr je možné volit ve více barvách pro zvýraznění dekorace.	

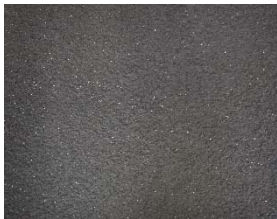
3.14 Imitace kamenného zdiva z oválných (polygonálních) kamenů CS01

KÁMEN POLYGONÁLNÍ CS 01 <i>sand se slídou</i>	
Nářadí	
zednická lžice, nerezové a plastové hladítko, vzduchová pistole, kompresor, metr, vodováha, nůžky	
Podkladní nátěr a podkladní vrstva	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2403 DECOR ŠABLONA KÁMEN POLYGONÁLNÍ	
Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0 mm	
Cemix 2794 MAGIC DECOR STONE nebo Cemix 2790 MOZAIKOVÁ OMÍTKA	
Cemix 2406 DECOR SLÍDA (1-3 mm)	
Lepení šablony Cemix 2403	Nanášení omítky do šablony
	
Odstranění šablony Cemix 2403	Výsledná struktura
	
Provádění struktury	
1. Na podklad naneste celoplošně válečkem nebo štětcem podkladní nátěr Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ v požadovaném odstínu. 2. Na připravený podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0 mm (v odstínu spar) ve vrstvě na výšku zrna. Omítku strukturujte lehkými vodorovnými tahy plastovým hladítkem. 3. Po vyschnutí podkladu (cca. 1 den) pečlivě nalepte šablonu. Šablona nesmí odstávat od podkladu. Umístění šablony je nutné důkladně promyslet a proměřit. Šablonu lze dělit na menší části jejím rozstřížením. 4. Do nalepené šablony aplikujte stříkáním vzduchovou pistolí Cemix 2794 MAGIC DECOR STONE. 5. Jako dekorativní efekt do čerstvé omítky aplikujte opět stříkáním vzduchovou pistolí 2406 DECOR SLÍDA. Začerstva odstraňte šablonu.	

3.15 Imitace kamenného zdiva z plochých kamenů CS02

KÁMEN PLOCHÝ CS 02 <i>granit</i>	
Nářadí	
zednická lžice, nerezové a plastové hladítko, vzduchová pistole, kompresor, metr, vodováha, nůžky	
Podkladní nátěr a podkladní vrstva	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2404 DECOR ŠABLONA KÁMEN PLOCHÝ	
Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm	
Cemix 2794 MAGIC DECOR STONE nebo Cemix 2790 MOZAIKOVÁ OMÍTKA	
Cemix 2406 DECOR SLÍDA (1-3 mm)	
Lepení šablony Cemix 2404	Nanášení omítky do šablony
	
Odstranění šablony Cemix 2404	Výsledná struktura
	
Provádění struktury	
1. Na podklad naneste celoplošně válečkem nebo štětcem podkladní nátěr Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ v požadovaném odstínu. 2. Na připravený podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0 mm (v odstínu spár) ve vrstvě na výšku zrna. Omítku strukturujte lehkými vodorovnými tahy plastovým hladítkem. 3. Po vyschnutí podkladu (cca. 1 den) pečlivě nalepte šablonu. Šablona nesmí odstávat od podkladu. Umístění šablony je nutné důkladně promyslet a proměřit. Šablonu lze dělit na menší části jejím rozstřížením. 4. Do nalepené šablony aplikujte stříkáním vzduchovou pistolí Cemix 2794 MAGIC DECOR STONE. Jako dekorativní efekt do čerstvé omítky aplikujte opět stříkáním vzduchovou pistolí 2406 DECOR SLÍDA. Začerstva odstraňte šablonu.	

3.17 Povrchová úprava ve třpytivém vzhledu CE01

BRILANT EFEKT CE 01	
Nářadí	
malířský váleček, nerezové a plastové hladítko, vzduchová pistole na omítky, kompresor	
Podkladní nátěr	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2727 ACTIVCEM 1,5 mm	
Nanášení omítky Cemix 2727	Strukturování omítky Cemix 2727
	
Výsledná struktura	Výsledný vzhled
	
Provádění struktury	
1. Na podklad naneste celoplošně válečkem nebo štětcem podkladní nátěr Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ v požadovaném odstínu. 2. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2727 ACTIVCEM 1,5 mm a proveďte strukturování zatočením 3. Jako dekorativní efekt do čerstvé omítky aplikujte opět stříkáním vzduchovou pistolí Cemix 2405 DECOR GLITR.	

3.18 Profilovaná omítka dle šablony CP02

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROFILOVÁNÍM ŠABLONOU CP02	
Nářadí	
zednická lžice, nerezové a plastové hladítko, profilované nerezové nebo plastové hladítko, váleček, štětec	
Podkladní nátěr a podkladní vrstva	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM	
Cemix 2810 SILIKONOVÝ NÁTĚR S VLÁKNY	
Nanášení omítky – základní vrstvy	Nanášení omítky 2710 v ploše
	
Výsledná struktura	
	
- Pro povrchy s velkou profilací musí být připravena dostatečně pevná základní vrstva. Na zateplovací systémy bude nanесena Cemix 2231 LEPÍCÍ STĚRKA TOP s dvojitém vložením Cemix 2412 VÝZTUŽNÁ TKANINA VS160. První vrstva tkaniny bude vložena na sraz. Po zavadnutí první vrstvy bude nanесena zubatým hladítkem 2.vrstva stěrky a do ní vložena podruhé stejná výztužná tkanina, a to s přesahy 100 mm. Tato tkanina musí být překryta vrstvou tmelu v tl. min.1mm. Celková tloušťka základní vrstvy je 4-5 mm. - Na vyzrálý podklad natřete Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ. Po jejím vyschnutí aplikujte celoplošně Cemix 2710 FLEXIŠTUK S VLÁKNEM v tloušťce 2mm. - Po vyschnutí podkladu (cca. 1 den) naneste 2.vrstvu omítky Cemix 2710 FLEXIŠTUK S VLÁKNEM a profilujte do požadovaného vzhledu individuálně připravenou šablonou. Maximální výška profilace je 15 mm. - Finální kreativní vrstva ve vzoru trojúhelníku (viz foto) je provedena Cemix 2710 FLEXIŠTUK S VLÁKNEM, výška pruhu 80 mm, výška zubu 15 mm, sklon zešikmení $\alpha = 10,62^\circ$. - Po vyschnutí profilované vrstvy provedeme penetraci Cemix 2613 PENETRACE ZÁKLADNÍ s ředěním 1:3 vodou. - Jako finální povrchovou úpravu provedeme 2x fasádní nátěr Cemix 2810 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY ve zvoleném odstínu.	

3.19 Povrchová úprava štětcem

POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŠTĚTCEM	
Nářadí	
zednická lžíce, plastové hladítko, plochý nebo kulatý štětec	
Podkladní nátěr a podkladní vrstva	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM	
Cemix 2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM	
Nanášení omítky	Strukturování omítky
	
Výsledná struktura	Natírání fasádním nátěrem
	
Provádění struktury	
- Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně plastovým hladítkem Cemix 2710, nebo Cemix 2711. Omítku rozmíchejte s vodou podle údajů v TL a naneste v tl. cca 2 - 3 mm. - Po lehkém zavadnutí omítky proveďte její strukturování plochým malířským štětcem. Tahy štětcem provádějte ve vodorovném nebo svislém směru, případně do tvaru vlnovek či nepravidelných křížných tahů. Štětec průběžně čistěte od zbytků omítky uchycených na štětinách. - Pro zvýšení vodoodpudivosti omítky Cemix 2710, nebo Cemix 2711 doporučujeme její následné natření hydrofobizačním prostředkem Cemix 2840 HYDROFOBNI NÁTĚR. Nátěr provádějte válečkem v několika vrstvách až do nasycení podkladu. Omítka zůstane po provedení nátěru ve svém původním krémovém odstínu. - V případě, že preferujete jiné barevné provedení, než je přirozená barva omítky, přetřete omítku Cemix 2800 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR nebo nátěrem Cemix 2810 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY ve zvoleném barevném provedení.	

3.20 Povrchová úprava koštětem

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOŠTĚTEM	
Nářadí	
zednická lžice, nerezové hladítko, koště	
Podkladní nátěr a podkladní vrstva	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2727 ACTIVCEM (rýhovaná 3mm)	
Cemix 2729 TETRACEM (rýhovaná 3mm)	
Nanášení omítky	Strukturování omítky
	
Výsledná struktura	
	
Provádění struktury	
- Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2727 ACTIVCEM nebo Cemix 2729 TETRACEM v rýhované struktuře a ve zvolené zrnitosti (doporučujeme zrno 3 mm) v tloušťce na výšku zrna. Strukturování rýhováním pomocí plastového hladítka se neprovádí. - Po lehkém zavadnutí omítky proveďte její strukturování koštětem. Tahy koštětem provádějte ve vodorovném nebo svislém směru. Koště průběžně čistěte od zbytků omítky uchycených na štetinách koštěte.	

3.21 Povrchová úprava lžící

POVRCHOVÁ ÚPRAVA LŽÍCÍ	
Nářadí	
zednická lžíce, plastové hladítko, malá zednická lžíce	
Podkladní nátěr a podkladní vrstva	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM	
Cemix 2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM	
Nanášení omítky	Strukturování omítky otisky lžící
	
Výsledná struktura	Natírání fasádním nátěrem
	
Provádění struktury	
- Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně plastovým hladítkem Cemix 2710, nebo Cemix 2711. Omítku rozmíchejte s vodou podle údajů v TL a naneste v tl. cca 3-5 mm. - Po lehkém zavadnutí omítky proveďte její strukturování (otisky) malou zednickou lžící. Strukturu vytvoříte krátkými tahy koncové části lžíce v nanesené omítce v uspořádání podle vlastní fantazie. - Pro zvýšení vodoodpudivosti omítky Cemix 2710, nebo Cemix 2711 doporučujeme její následné natření hydrofobizačním prostředkem Cemix 2840 HYDROFOBNI NÁTĚR. Nátěr provádějte válečkem v několika vrstvách až do nasycení podkladu. Omítka zůstane po provedení nátěru ve svém původním krémovém odstínu. - V případě, že preferujete jiné barevné provedení, než je přirozená barva omítky, přetřete omítku Cemix 2800 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR nebo nátěrem Cemix 2810 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY ve zvoleném barevném provedení.	

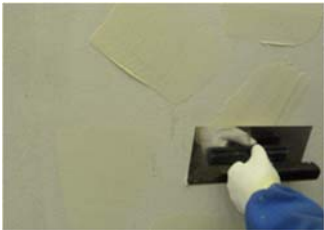
3.22 Povrchová úprava válečkem

POVRCHOVÁ ÚPRAVA VÁLEČKEM	
Nářadí	
zednická lžice, malířský váleček	
Podkladní nátěr a podkladní vrstva	
Cemix 2612 PENETRACE POD SILIKÁT (všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2824 PLNĚNÝ SILIKÁTOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR	
Nanášení 1. vrstvy Cemix 2824	Nanášení 2. vrstvy Cemix 2824
	
Výsledná struktura	
	
Provádění struktury	
1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně malířským válečkem Cemix 2824 PLNĚNÝ SILIKÁTOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR ve vybraném barevném odstínu. První vrstvu je vhodné aplikovat „do kříže“ aby došlo plošně k plošně rovnoměrnému nanesení. 2. Po zaschnutí první vrstvy nátěru (po 30 - 120 min.) proveďte podle požadované struktury „jednosměrně“ druhou vrstvu v horizontálním nebo vertikálním směru. 3. Výsledná struktura povrchu je závislá na struktuře válečku a hustotě a délce chlupu.	

3.23 Povrchová úprava otisky látky

POVRCHOVÁ ÚPRAVA OTISKY LÁTKY	
Nářadí	
zednická lžíce, plastové hladítko, kus staré silnější látky	
Podkladní nátěr a podkladní vrstva	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM	
Cemix 2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM	
Nanášení omítky	Strukturování omítky otisky
	
Výsledná struktura	Natírání fasádním nátěrem
	
Provádění struktury	
1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně plastovým hladítkem Cemix 2710, nebo Cemix 2711. Omítku rozmíchejte s vodou podle údajů v TL a naneste v tl. cca 3-5 mm. 2. Po lehkém zavadnutí omítky proveďte její strukturování kusem látky (např. starý froté ručník). Strukturu vytvoříte libovolnými obtisky látky do živé omítky podle vlastní fantazie. 3. Pro zvýšení vodoodpudivosti omítky Cemix 2710, nebo Cemix 2711 doporučujeme její následné natření hydrofobizačním prostředkem Cemix 2840 HYDROFOBNI NÁTĚR. Nátěr provádějte válečkem v několika vrstvách až do nasycení podkladu. Omítka zůstane po provedení nátěru ve svém původním krémovém odstínu. 4. V případě, že preferujete jiné barevné provedení, než je přirozená barva omítky, přetřete omítku Cemix 2800 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR nebo nátěrem Cemix 2810 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY ve zvoleném barevném provedení.	

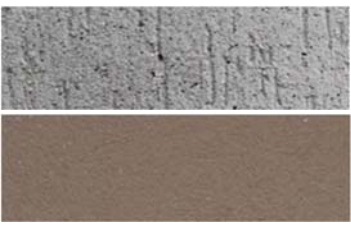
3.24 Povrchová úprava kombinováním barev

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOMBINOVÁNÍM BAREV		
Nářadí		
zednická lžíce, nerezové hladítko, plastové hladítko		
Podkladní nátěr a podkladní vrstva		
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)		
Potřebné materiály		
Cemix 2727 ACTIVCEM (zatíraná 1,5mm)		
Cemix 2729 TETRACEM (zatíraná 1,5mm)		
Nanášení 1. odstínu omítky	Nanášení 2. odstínu omítky	Srovnání omítky
		
Strukturování omítky	Výsledný vzhled	Příklad dalších kombinací
		
Provádění struktury		
- Před nanášením omítek je nutné vybrat dva barevné odstíny, které budete následně na stěně kombinovat. - Na připravený napenetrovaný podklad naneste lokálně nerezovým hladítkem Cemix 2727 ACTIVCEM, nebo Cemix 2729 TETRACEM, např. ve struktuře zatírané a zrnitosti 1,5 mm ve vrstvě na výšku zrna v jednom z vybraných odstínů. - Následně naneste do volných míst na ploše omítky v druhém z vybraných odstínů a celou plochu nerezovým hladítkem srovnajte do vrstvy na výšku zrna. - Okamžitě po nanesení a srovnání proveďte strukturování omítky plastovým hladítkem. Strukturování provádějte točením hladítka. Strukturováním dojde k vzájemnému propojení a prolnutí barevných odstínů a v závislosti na zvolených odstínech bude povrch omítky nestejně barevný a bude vzhledově připomínat lazuru. - Pro povrchovou úpravu lze vybrat také další zrnitosti zatírané omítky nebo omítky ve struktuře rýhované, kdy výslednou strukturu vytvoříte vodorovnými či svislými tahy plastového hladítka.		

3.25 Povrchová úprava stříkáním glitrů

POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘÍKÁNÍM GLITRŮ		
Nářadí		
zednická lžice, nerezové hladítko, plastové hladítko, kompresor a vzduchová pistole		
Podkladní nátěr a podkladní vrstva		
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)		
Potřebné materiály		
Cemix 2727 ACTIVCEM (zatíraná 1,5mm)		
Cemix 2729 TETRACEM (zatíraná 1,5mm)		
Cemix 2405 DECOR GLITR		
Nanesení omítky	Strukturování omítky	Příklad stříkacího zařízení
		
Dávkování glitrů	Stříkání glitrů	Výsledná struktura
		
Provádění struktury		
- Před nanesením omítky je nutné vybrat barevný odstín omítky. Glitry mají černý odstín. Nejlepšího efektu dosáhnete kombinací glitrů a světlého odstínu omítky. - Na připravený napenetrovaný podklad naneste nerezovým hladítkem omítku Cemix 2727 ACTIVCEM, nebo Cemix 2729 TETRACEM, např. ve struktuře zatíraná a zrnitosti 1,5 mm ve vrstvě na výšku zrna ve vybraném odstínu. - Okamžitě po nanesení a srovnání proveďte strukturování omítky plastovým hladítkem. Strukturování provádějte točením hladítka. - Okamžitě po strukturování omítky nasypete Cemix 2405 DECOR GLITR do zásobníku vzduchové pistole a nastříkejte je do čerstvé omítky. Před samotným stříkáním doporučujeme vyzkoušet aplikaci na zkušební ploše. Zkouškou stanovíte velikost stříkací trysky (musí být větší než průměr jednotlivých zrn glitrů) a také množství glitrů požadovaných v ploše (estetická záležitost). - Po nastříkání glitrů se již omítka žádným způsobem neupravuje a pouze se nechá vytvrdnout a zaschnout. - Pro povrchovou úpravu lze vybrat také další zrnitosti zatírané omítky nebo omítku ve struktuře rýhované, kdy výslednou strukturu vytvoříte vodorovnými či svislými tahy plastového hladítka.		

3.26 Povrchová úprava stříkáním slídy

POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘÍKÁNÍM SLÍDY		
Nářadí		
zednická lžice, nerezové hladítko, plastové hladítko, kompresor a vzduchová pistole		
Podkladní nátěr a podkladní vrstva		
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)		
Potřebné materiály		
Cemix 2727 ACTIVCEM (zatíraná 1,5mm)		
Cemix 2729 TETRACEM (zatíraná 1,5mm)		
Cemix 2406 DECOR SLÍDA (1-3 mm)		
Nanesení omítky	Strukturování omítky	Příklad stříkacího zařízení
		
Dávkování slídy	Stříkání slídy	Výsledná struktura
		
Provádění struktury		
- Před nanesením omítky je nutné vybrat barevný odstín omítky a slídy. Je možné použít přírodní (světlou) nebo tmavou slídu. Nejlepšího efektu dosáhnete kontrastní kombinací materiálů – tmavá slída a světlý odstín omítky nebo naopak. - Na připravený napenetrovaný podklad naneste nerezovým hladítkem omítku Cemix 2727 ACTIVCEM, nebo Cemix 2729 TETRACEM, např. ve struktuře zatírané a zrnitosti 1,5 mm ve vrstvě na výšku zrna ve vybraném odstínu. - Okamžitě po nanesení a srovnání proveďte strukturování omítky plastovým hladítkem. Strukturování provádějte točením hladítka. - Okamžitě po strukturování omítky nasypťte Cemix 2406 DECOR SLÍDA do zásobníku vzduchové pistole a nastříkejte ji do čerstvé omítky. Pro stříkání doporučujeme použít slídu ve frakci 1-3 mm. Před samotným stříkáním doporučujeme vyzkoušet aplikaci na zkušební ploše. Zkouškou stanovíte velikost stříkací trysky (musí být větší než průměr jednotlivých částic slídy) a také množství slídy požadované v ploše (estetická záležitost). - Po nastříkání slídy se již omítku žádným způsobem neupravuje a pouze se nechá vytvrdnout a zaschnout. - Pro povrchovou úpravu lze vybrat také další zrnitosti zatírané omítky nebo omítku ve struktuře rýhované, kdy výslednou strukturu vytvoříte vodorovnými či svislými tahy plastového hladítka.		

4 Klasické povrchové úpravy a struktury

Na následujících obrázcích jsou zobrazeny příklady klasických povrchových úprav fasád za použití omítek a nátěrů ze sortimentu společnosti LB Cemix.

Zatíraných a rýhovaných struktur dosáhnete při použití široké nabídky fasádních pastovitých nebo minerálních omítek. Pastovité omítky umožňují také aplikaci stříkáním. Zejména pro soklové partie budov jsou určeny mozaikové omítky Cemix.

Mezi oblíbenými povrchovými úpravami se stále drží vápenné a vápenocementové jemné filcované omítky Cemix. Rovněž škrábané či stříkané březolitové omítky zažívají renesanci a jejich obliba neklesá. Stále populárnější jsou hladké povrchy sádrových a disperzních omítek a stěrek, jejichž využití v interiéru se těší vzrůstající oblibě.

Výsledný vzhled fasády potom umocníte použitím celé řady fasádních nátěrů značky Cemix.

KLASICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY FASÁD		
Strukturální rýhované omítky	Strukturální zatírané omítky	Strukturální stříkané omítky
		
Mozaikové omítky	Filcované omítky	Hladké gletované omítky
		
Březolit stříkaný	Březolit škrábaný	Fasádní nátěry
		

5 Důležité upozornění

Všechny spotřeby výše uvedených výrobků se řídí tloušťkou nanesené vrstvy a rovinností podkladu viz. technické listy výrobků na www.cemix.cz

6 Povrchové vrstvy

Cemix fasádní pastovité omítky a **fasádní nátěry** jsou dodávány podle požadavku v některém z vybraného barevného odstínu podle barevného vzorníku **Cemix** (obr. 1).



obr. 1

7 Kvalita

Kvalita jednotlivých výrobků je trvale kontrolována v našich laboratořích. Při výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

Údaje, zobrazení a technické popisy, obsažené v tomto dokumentu, jsou pouze obecnými návrhy vzorků a detailů, představujícími principiální popis technického řešení. Ve vlastním zájmu je třeba u příslušného stavebního záměru zpracovatelem / zákazníkem zkontrolovat aplikovatelnost a úplnost. Během aplikace výrobků je třeba respektovat také údaje uváděné v příslušných technických listech a na obalech výrobků.

Jelikož použití a zpracování výrobku na stavbě nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Tento pracovní postup je pro realizátora systému na stavbě závazný. V případě jeho nedodržení LB Cemix, s.r.o. negarantuje funkčnost a tím pádem nelze uplatnit záruku na systém. Nedílnou součástí tohoto pracovního postupu jsou také technické listy jednotlivých komponent systému a v nich uvedené pokyny pro zpracování výrobku.

LB Cemix, s.r.o. si vyhrazuje právo provést v tomto dokumentu změny, které jsou výsledkem vývoje technického poznání. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání. Aktuální verzi postupu a technických listů jednotlivých výrobků naleznete vždy na internetové adrese www.cemix.cz