

# Pracovní postup Cemix: Provádění kreativních povrchových úprav a plastických povrchů



## Obsah

<b>1</b>	<b>FANTAZIE A KREATIVITA</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>PŘÍPRAVA PODKLADU</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>KREATIVNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY A STRUKTURY</b>	<b>7</b>
3.1	Imitace hrubého betonu	7
3.2	Imitace jemného betonu	8
3.3	Imitace jemného betonu s lazurou	9
3.4	Imitace jemného cihlového zdiva	10
3.5	Imitace hrubého cihlového zdiva	11
3.6	Imitace kamenného zdiva z plochých kamenů	12
3.7	Imitace kamenného zdiva z oválných (polygonálních) kamenů	13
3.8	Imitace dřeva	14
3.9	Imitace dřeva s velkou spárou	15
3.10	Povrchová úprava broušením	16
3.11	Povrchová úprava štětcem	17
3.12	Povrchová úprava koštětem	18
3.13	Povrchová úprava kartáčováním se třpytkami	20
3.14	Povrchová úprava lžící	20
3.15	Povrchová úprava válečkem	21
3.16	Povrchová úprava otisky látky	22
3.17	Povrchová úprava kombinováním barev	23
3.18	Povrchová úprava stříkáním kamínků	24
3.19	Povrchová úprava stříkáním glitrů	25
3.20	Povrchová úprava stříkáním slídy	26

<b>4</b>	<b>KLASICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY A STRUKTURY</b>	<b>27</b>
<b>5</b>	<b>DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ</b>	<b>28</b>
<b>6</b>	<b>POVRCHOVÉ VRSTVY</b>	<b>28</b>
<b>7</b>	<b>KVALITA</b>	<b>28</b>

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 sádkkartonem? 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		
<b>Imitace betonu hrubého</b>	<b>Imitace betonu jemného</b>	<b>Imitace cihlového zdiva</b>
		
<b>Imitace kamenného zdiva</b>	<b>Imitace kamenného zdiva</b>	<b>Imitace dřeva</b>
		
<b>Povrchová úprava štětcem</b>	<b>Povrchová úprava koštětem</b>	<b>Povrchová úprava lžící</b>
		

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 vyztřelý (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 zrněk 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









IMITACE HRUBÉHO BETONU	
Nářadí zednická lžice, nerezové hladítko, plastové hladítko	
Podkladní nátěr <b>Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ</b> (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	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem <b>Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,5mm</b> ve vrstvě na výšku zrna.</li> <li>2. Ihned po natažení proveďte strukturování omítky plastovým hladítkem točením hladítka nebo jeho krátkými vodorovnými či svislými tahy. V omítce budou 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.</li> <li>3. Po vyschnutí omítky (1 den) naneste do podkladní vrstvy nerezovým hladítkem <b>Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b>. Nanášení provádějte silným vtíráním omítky tahy naplocho položeného nerezového hladítka. Tahy provádějte všemi směry. Omítka nesmí celoplošně překrýt podklad, ale v podkladu musí být viditelné drobné prohlubně a nerovnosti vzniklé v místech, kde jemná omítka zcela nevyplnila rýhy v podkladu. Alternativně lze po zaschnutí 1.vrstvy <b>2791 MAGIC DECOR 2,5mm</b> povrch natřít nátěrem <b>2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR</b> a vymývat mokrou houbou pro různobarevný vzhled betonu.</li> </ol>	

### 3.2 Imitace jemného betonu










IMITACE JEMNÉHO BETONU	
Nářadí	
zednická lžíce, nerezové hladítko, plastové hladítko	
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	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem <b>Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm</b> ve vrstvě na výšku zrna.</li> <li>Omítku lze po natažení ponechat bez provedení struktury nebo lze ihned po natažení provést její strukturování plastovým hladítkem. Strukturování provádějte točením hladítka nebo jeho krátkými vodorovnými či svislými tahy. V těchto případech budou v omítce vytvořeny rýhy ve směru pohybu hladítka. Alternativně lze odtahováním hladítka vytvořit strukturu, která bude po lehkém zavadnutí uhlazena nerezovým hladítkem.</li> <li>Po vyschnutí omítky (1 den) naneste do podkladní vrstvy nerezovým hladítkem <b>Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b>. Nanášení provádějte vtíráním omítky tahy naplocho položeného nerezového hladítka. Tahy provádějte všemi směry. Omítka nesmí celoplošně překrýt podklad, ale v podkladu musí být viditelné drobné prohlubně a nerovnosti vzniklé v místech, kde jemná omítka zcela nevyplnila prohlubně v podkladu.</li> <li>Při alternativní struktuře odtahováním hladítka po zaschnutí omítky <b>2792 MAGIC DECOR 1,0mm</b> již povrch pouze natřete nátěrem <b>2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR</b> a vymývejte mokrou houbou pro různobarevný vzhled betonu.</li> </ol>	









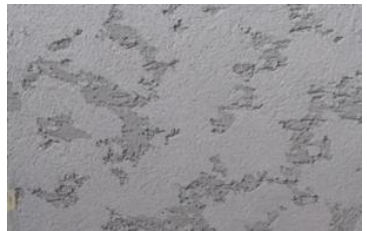


### 3.3 Imitace jemného betonu s lazurou

IMITACE JEMNÉHO BETONU S LAZUROU		
Nářadí		
zednická lžice, nerezové hladítko, plastové hladítko, malířský váleček, houba		
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		
Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚŘ		
Nanášení omítky Cemix 2792	Strukturování omítky Cemix 2792	Nanášení omítky Cemix 2793
		
Výsledná struktura	Výsledný vzhled	
		
Provádění struktury		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem <b>Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm</b> ve vrstvě na výšku zrna.</li> <li>2. Omítku lze po natažení ponechat bez provedení struktury nebo lze ihned po natažení provést její strukturování plastovým hladítkem. Strukturování provádějte točením hladítka.</li> <li>3. Po vyschnutí omítky (cca. 1 den) naneste do podkladní vrstvy nerezovým hladítkem <b>Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b>. Nanášení provádějte vtíráním omítky tahy naplocho položeného nerezového hladítka. Tahy provádějte všemi směry. Omítka nesmí celoplošně překrýt podklad, ale v podkladu musí být viditelné drobné prohlubně a nerovnosti vzniklé v místech, kde jemná omítká zcela nevyplnila prohlubně v podkladu. Alternativně lze odtahováním hladítka vytvořit strukturu, která bude po lehkém zavadnutí uhlazena nerezovým hladítkem.</li> <li>4. Po zaschnutí omítky naneste lazurovací nátěr <b>Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚŘ</b> ve vybraném odstínu. Aplikaci proveďte malířským válečkem nebo štětcem. Ihned po nanesení nátěru proveďte finalizaci nátěru mírně navlhčenou houbou. Tahy houby lokálně setřete lazuru a tím vytvoříte v nátěru světlejší plochy, které dodají povrchu požadovanou patinu.</li> </ol>		








### 3.4 Imitace jemného cihlového zdiva

IMITACE JEMNÉHO CIHLOVÉHO ZDIVA		
Nářadí		
zednická lžice, nerezové hladítko, metr, vodováha, nůžky		
Podkladní nátěr a podkladní vrstva		
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny), Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm		
Potřebné materiály		
Cemix 2401 DECOR ŠABLONA CIHLA Cemix 2402 DECOR ŠABLONA CIHELNÉHO NÁROŽÍ		
Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm		
Cemix 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM, nebo Cemix 2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM		
Lepení šablony Cemix 2401, 2402	Nanášení omítky do šablony	Nanášení 2. vrstvy omítky
		
Strukturování 2. vrstvy omítky	Odstranění šablony	Výsledná struktura
		
Provádění struktury		
<ol style="list-style-type: none"> <li>Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem <b>Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b> ve vrstvě na výšku zrna. Alternativně lze zvolit <b>2792 MAGIC DECOR 1,0 mm</b> pro hrubší vzhled podkladu.</li> <li>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.</li> <li>Do nalepené šablony naneste celoplošně nerezovým hladítkem <b>Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm</b> ve vrstvě na výšku zrna. Jako variantu lze nanést také omítku <b>Cemix 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM</b>, nebo <b>Cemix 2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM</b> po rozmíchání s vodou podle údajů v TL. Omítku naneste také nerezovým hladítkem v tl. cca 2 - 3 mm.</li> <li>Omítku buď strukturujeme krouživými pohyby nebo ji ponecháme bez strukturování v podobě dané natažením. Poté je možné šablonu odstranit.</li> <li>Variantně lze po zavaznutí omítky (cca 1 hod.) nanést lokálně ještě 2. vrstvu omítky.</li> <li>Omítku následně vyhladíte tahy nerezového hladítka. 2. vrstva omítky vytvoří na podkladu plastické nerovnosti.</li> <li>Poté opatrně odstraňte šablonu.</li> <li>Pro zvýšení vodoodpudivosti omítky <b>Cemix 2710, 2711</b> doporučujeme její následné natření hydrofobizačním prostředkem <b>Cemix 2840 HYDROFOBNI NÁTĚR</b>. Nátěr provádějte válečkem v několika vrstvách až do nasycení podkladu.</li> </ol>		

### 3.5 Imitace hrubého cihlového zdiva









IMITACE HRUBÉHO CIHLOVÉHO ZDIVA		
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), Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm		
Potřebné materiály		
Cemix 2401 DECOR ŠABLONA CIHLA Cemix 2402 DECOR ŠABLONA CIHELNÉHO NÁROŽÍ		
Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,0mm		
Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm, nebo Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm		
Lepení šablony Cemix 2401, 2402	Vzhled 1. vrstvy po vyrýhování	Lokální nanesení 2. vrstvy omítky
		
Strukturování 2. vrstvy omítky	Odstranění šablony	Výsledná struktura
		
Provádění struktury		
<ol style="list-style-type: none"> <li>Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem <b>2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b> ve vrstvě na výšku zrna ve vybraném odstínu. Alternativně lze zvolit <b>2792 MAGIC DECOR 1,0 mm</b> pro hrubší vzhled podkladu.</li> <li>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, na větší plochy lze použít více šablon vedle sebe.</li> <li>Do nalepené šablony naneste celoplošně nerezovým hladítkem <b>2792 MAGIC DECOR 1,0mm</b> ve vrstvě na výšku zrna. Alternativně lze zvolit <b>2791 MAGIC DECOR 2,5 mm</b> pro hrubší vzhled.</li> <li>Strukturujte omítku tahy plastového hladítka různými směry, vytvoříte v omítce rýhy. Rýhy nemusí být pravidelné, výraznější efekt bude kombinací vodorovných, svislých a šikmých rýh různých délek. Povrch můžete také vyhladit nerezovým hladítkem.</li> <li>Povrch buď ponecháme v dosaženém vzhledu a odstraníme šablonu, nebo po vytvrdnutí omítky (ideálně následující den) naneste nerez. hladítkem pouze lokálně 2. vrstvu z <b>2792 MAGIC DECOR 1,0mm</b>, nebo <b>2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b>. 2. vrstva omítky vytvoří plastické nerovnosti. Tak lze dosáhnout i rustikálního vzhledu, kde kontrast zesílíme použitím jiného barevného odstínu.</li> <li>Při použití 2.vrstvy <b>2792 MAGIC DECOR 1,0mm</b> lze omítku strukturovat zatočením pomocí plastového hladítka. Při použití <b>2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b> se strukturování neprovádí. Poté opatrně odstraňte šablonu.</li> </ol>		

### 3.6 Imitace kamenného zdiva z plochých kamenů

IMITACE KAMENNÉHO ZDIVA Z PLOCHÝCH KAMENŮ	
<b>Nářadí</b>	
zednická lžice, nerezové hladítko, metr, vodováha, nůžky	
<b>Podkladní nátěr a podkladní vrstva</b>	
<b>Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ</b> (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny), <b>Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b>	
<b>Potřebné materiály</b>	
<b>Cemix 2404 DECOR ŠABLONA PŘÍRODNÍ KÁMEN PLOCHÝ</b>	
<b>Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm</b>	
<b>Cemix 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM, nebo Cemix 2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM</b>	
<b>Lepení šablony Cemix 2404</b>	<b>Nanášení omítky do šablony</b>
	
<b>Odstranění šablony Cemix 2404</b>	<b>Výsledná struktura</b>
	
<b>Provádění struktury</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem <b>Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b> ve vrstvě na výšku zrna ve vybraném odstínu.</li> <li>2. 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.</li> <li>3. Do nalepené šablony naneste celoplošně nerezovým hladítkem <b>Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm</b> ve vrstvě na výšku zrna. Jako variantu lze nanést také omítku <b>Cemix 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM</b>, nebo <b>Cemix 2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM</b> po rozmíchání s vodou podle údajů v TL. Omítku naneste také nerezovým hladítkem v tl. cca 2 - 3 mm.</li> <li>4. Strukturování omítky není nutné provádět a omítka může zůstat v podobě dané natažením.</li> <li>5. Po lehkém zavadnutí omítky opatrně odstraňte šablonu.</li> <li>6. Pro zvýšení vodoodpudivosti omítky <b>Cemix 2710, 2711</b> doporučujeme její následné natření hydrofobizačním prostředkem <b>Cemix 2840 HYDROFOBNÍ NÁTĚR</b>. Nátěr provádějte válečkem v několika vrstvách až do nasycení podkladu.</li> </ol>	




### 3.7 Imitace kamenného zdiva z oválných (polygonálních) kamenů

IMITACE KAMENNÉHO ZDIVA Z OVÁLÝCH KAMENŮ (POLYGONÁLNÍCH)	
<b>Nářadí</b>	
zednická lžice, nerezové hladítko, metr, vodováha, nůžky	
<b>Podkladní nátěr a podkladní vrstva</b>	
<b>Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ</b> (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny), <b>Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b>	
<b>Potřebné materiály</b>	
<b>Cemix 2403 DECOR ŠABLONA KÁMEN POLYGONÁLNÍ</b>	
<b>Cemix 2794 MAGIC DECOR STONE</b> , nebo <b>Cemix 2790 MOZAIKOVÁ OMÍTKA</b>	
<b>Cemix 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM</b> , nebo <b>Cemix 2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM</b>	
<b>Lepení šablony Cemix 2403</b>	<b>Nanášení omítky do šablony a její odstranění</b>
	 
<b>Výsledná struktura s povrchy MOZAIKA a mAGIC DECOR STONE</b>	<b>Výsledná struktura 2791 MAGIC DECOR 2,5 mm s rustikálním povrchem</b>
	
<b>Provádění struktury</b>	
<p>7. Na napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerez hladítkem <b>2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b> ve vrstvě na výšku zrna. Alternativně lze zvolit <b>2792 MAGIC DECOR 1,0 mm</b> pro hrubší vzhled podkladu.</p> <p>1. Po vyschnutí (cca 1 den) pečlivě nalepte šablonu, nesmí odstávat od podkladu. Umístění šablony je nutné důkladně promyslet a proměřit. Šablonu lze dělit na menší části jejím rozstřížením.</p> <p>2. Do nalepené šablony naneste celoplošně nerezovým hladítkem <b>Cemix 2794 MAGIC DECOR STONE</b>, nebo <b>Cemix 2790 MOZAIKOVÁ OMÍTKA</b> ve vrstvě min. na 1,5 násobek výšky zrna (celkem cca 3 mm). Jako variantu lze nanést také omítku <b>2791 MAGIC DECOR 2,5 mm</b> nebo <b>2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM</b> po rozmíchání s vodou podle údajů v TL. Omítku <b>2710 FLEXIŠTUK S VLÁKNEM</b> naneste také nerezovým hladítkem v tl. cca 2 - 3 mm.</p> <p>3. Strukturování omítek <b>2794 MAGIC DECOR STONE</b> a <b>2790 MOZAIKOVÁ OMÍTKA</b> není nutné, omítku může zůstat v podobě dané natažením. Omítku <b>2791 MAGIC DECOR 2,5 mm</b> lze strukturovat také fládovacím válečkem pro hrubý rustikální vzhled a následně lehce vyhladit nerezovým hladítkem pro vzhled kamene. Povrchy <b>2710 FLEXIŠTUK S VLÁKNEM</b> lze filcovat, gletovat nebo plasticky upravit.</p> <p>4. Po lehkém zavadnutí omítky opatrně odstraňte šablonu. Pro zvýšení vodoodpudivosti omítky <b>Cemix 2710, 2711</b> doporučujeme její následné natření hydrofobizačním prostředkem <b>Cemix 2840 HYDROFOBNI NÁTĚR</b>. Nátěr provádějte válečkem v několika vrstvách až do nasycení podkladu.</p>	









### 3.8 Imitace dřeva

IMITACE DŘEVA		
<b>Nářadí</b>		
zednická lžíce, nerezové hladítko, jemná zubová stěrka, fládrovací podvalek, brusná mřížka na sádrokarton, malířský váleček, houba, metr, vodováha, zednická tužka		
<b>Podkladní nátěr a podkladní vrstva</b>		
<b>Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ</b> (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)		
<b>Potřebné materiály</b>		
<b>Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b>		
<b>Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚŘ</b>		
<b>Nanesení 1.vrstvy omítky</b>	<b>Nanesení 2.vrstvy omítky</b>	<b>Fládrování</b>
		
<b>Vytvoření spár</b>	<b>Přebroušení</b>	<b>Provedení lazury</b>
		
<b>Provádění struktury</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>Na podklad naneste celoplošně válečkem nebo štětcem podkladní nátěr <b>Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ</b> v požadovaném odstínu.</li> <li>Po vyschnutí podkladu (cca. 1 den) aplikujte celoplošně nerezovým hladítkem 1. vrstvu <b>Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b> v tloušťce cca 1 mm a nechte vyschnout. Případné drobné nerovnosti na povrchu omítky vzniklé při natahování nejsou na závadu.</li> <li>Po vyschnutí 1. vrstvy omítky (1 den) naneste 2. vrstvu omítky. Pro nanesení použijte zubové hladítko s drobnými trojúhelníkovými zuby výšky cca 2-3 mm. Nanesená vrstva bude mít strukturu „manchesteru“. Strukturu manchesteru proveďte vodorovně. Následně proveďte srovnání omítky nerezovým hladítkem tahy kolmo na vytvořené drážkování. Výsledná tloušťka omítky tak bude v celé ploše stejná.</li> <li>Okamžitě po nanesení 2. vrstvy omítky proveďte její strukturování fládrovacím <b>2710 DECOR PODVALEK</b>. Posunem fládrovacího podvalku po omítkě při jeho současném naklápění docílíte požadované struktury dřeva. Podvalek během práce průběžně čistěte od přebytečné omítky.</li> <li>Po zatvrdnutí omítky, kdy omítky 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 a hrany zubového hladítka či jiným vhodným nástrojem.</li> <li>Po zatvrdnutí omítky proveďte její lehké přebroušení např. brusnou mřížkou na sádrokarton. Přebroušením odstraníte vystupující zbytky omítky a srovnáte podklad před nanesením lazury.</li> <li>Po přebroušení naneste lazurovací nátěr <b>Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚŘ</b> ve vybraném odstínu. Aplikaci proveďte malířským válečkem nebo štětcem. Ihned po nanesení nátěru proveďte finalizaci nátěru mírně navlhčenou houbou. Tahy houby seřete lazuru z vystouplých částí struktury dřeva a v ploše vytvoříte v nátěru světlejší plochy, které dodají struktuře požadovanou patinu.</li> </ol>		







### 3.9 Imitace dřeva s velkou spárou

IMITACE DŘEVA S VELKOU SPÁROU			
<b>Nářadí</b>			
zednická lžíce, nerezové hladítko, jemná zubová stěrka, fládrovací podvalek, brusná mřížka na sádrokarton, malířský váleček, houba, metr, vodováha, zednická tužka, papírová páska			
<b>Podkladní nátěr a podkladní vrstva</b>			
<b>Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ</b> (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)			
<b>Potřebné materiály</b>			
<b>Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b>			
<b>Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR</b>			
Nanesení podkladní omítky	Nalepení pásy	Fládrování	Odlepení pásy
			
Přebroušení	Opětovné nalepení pásy	Provedení lazury	Výsledný vzhled
			
<b>Provádění struktury</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>Na podklad naneste celoplošně válečkem nebo štětcem podkladní nátěr <b>Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ</b> v požadovaném odstínu.</li> <li>Po vyschnutí podkladu (cca. 1 den) aplikujte celoplošně nerezovým hladítkem podkladní vrstvu <b>Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b> v tloušťce cca 1 mm a nechte vyschnout. Případné drobné nerovnosti na povrchu omítky vzniklé při natahování nejsou na závadu.</li> <li>Po zaschnutí omítky nalepte papírovou maskovací pásku ve zvolené šířce a v rozestupech podle požadované tl. prkna.</li> <li>Následně naneste <b>Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b>. Pro nanesení použijte zubové hladítko s drobnými trojúhelníkovými zuby výšky cca 2-3 mm. Nanesená vrstva bude mít strukturu „manchesteru“. Strukturu manchesteru proveďte vodorovně. Následně proveďte srovnání omítky nerezovým hladítkem tahy kolmo na vytvořené drážkování. Výsledná tloušťka omítky tak bude v celé ploše stejná.</li> <li>Okamžitě po nanesení omítky proveďte její strukturování fládrovacím podvalkem. Posunem fládrovacího podvalku po omítce při jeho současném naklápění docílíte požadované struktury dřeva. Podvalek během práce průběžně čistěte od přebytečné omítky.</li> <li>Hned po vystrukturování omítky odstraňte maskovací pásku.</li> <li>Po zavadnutí omítky, kdy omítka již nelepi na ruku, ale ještě není zatvrdlá, proveďte její lehké přebroušení např. brusnou mřížkou na sádrokarton. Přebroušením odstraníte vystupující zbytky omítky a srovnáte podklad před nanášením lazury.</li> <li>Do spár znovu nalepte maskovací pásku a dbejte na její pečlivé přilepení, páska se nesmí nikde odchlýpovat.</li> <li>Naneste lazurovací nátěr <b>Cemix 2825 DEKORATIVNÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR</b> 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.</li> <li>Odstraňte maskovací pásku 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.</li> </ol>			

### 3.10 Povrchová úprava broušením

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BROUŠENÍM	
Nářadí	
zednická lžíce, nerezové hladítko, plastové hladítko, brusná mřížka na sádkarton	
Podkladní nátěr a podkladní vrstva	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,0mm	
Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm	
Nanášení omítky Cemix 2791	Strukturování omítky Cemix 2793
	
Broušení	Výsledná struktura
	
Provádění struktury	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na připravený naperetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem <b>Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,0mm</b> ve vrstvě na výšku zrna. Strukturování omítky není nutné provádět.</li> <li>2. Po vyschnutí omítky (cca. 1 den) naneste do podkladní vrstvy nerezovým hladítkem <b>Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm</b>. Nanášení provádějte silným vtíráním omítky tahy naplocho položeného nerezového hladítka. Tahy provádějte všemi směry. Omítka nemusí celoplošně překrýt podklad, ale v podkladu mohou zůstat viditelné drobné prohlubně a nerovnosti vzniklé v místech, kde jemná omítka zcela nevyplnila podkladní omítku.</li> <li>3. Po zavaznutí omítky, kdy omítka není ještě zcela tvrdá, proveďte její přebroušení brusnou mřížkou. Přebroušením vznikne v omítce liniová struktura ve směrech, ve kterých byla do podkladu vtírána.</li> </ol>	

### 3.11 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	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně plastovým hladítkem <b>Cemix 2710</b>, nebo <b>Cemix 2711</b>. Omítku rozmíchejte s vodou podle údajů v TL a naneste v tl. cca 2 - 3 mm.</li> <li>2. 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.</li> <li>3. Pro zvýšení vodoodpudivosti omítky <b>Cemix 2710</b>, nebo <b>Cemix 2711</b> doporučujeme její následné natření hydrofobizačním prostředkem <b>Cemix 2840 HYDROFOBNI NÁTĚR</b>. Nátěr provádějte válečkem v několika vrstvách až do nasycení podkladu. Omítka zůstane po provedení nátěru ve svém původním krémovém odstínu.</li> <li>4. V případě, že preferujete jiné barevné provedení, než je přirozená barva omítky, přetřete omítku <b>Cemix 2800 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR</b> nebo nátěrem <b>Cemix 2810 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY</b> ve zvoleném barevném provedení.</li> </ol>	

### 3.12 Povrchová úprava koštětem







POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOŠTĚTEM	
Nářadí	
zednická lžíce, 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	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem <b>Cemix 2727 ACTIVCEM</b> nebo <b>Cemix 2729 TETRACEM</b> v rýhované struktuře a ve zvolené zmitosti (doporučujeme zrno 3 mm) v tloušťce na výšku zrna. Strukturování rýhováním pomocí plastového hladítka se neprovádí.</li> <li>Po lehkém zavadnutí omítky proveďte její strukturování koštětem. Tahy koštětem provádějte ve vodorovném nebo svislém směru. Koště průběžně čistěte od zbytků omítky uchycených na štětinách koštěte.</li> </ol>	





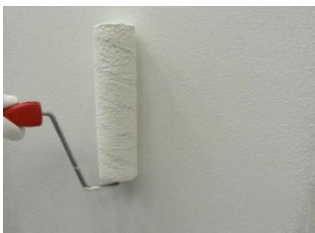
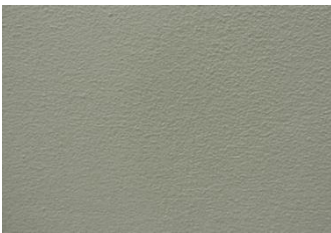
### 3.13 Povrchová úprava kartáčováním se třpytkami

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KARTÁČOVÁNÍM SE TŘPYTKAMI	
Nářadí	
nerezové hladítko, škrabka na textury, aplikační pistole s kompresorem	
Podkladní nátěr a podkladní vrstva	
Cemix 2610 PENETRACE PROBARVENÁ (9 základních odstínů nebo všechny ostatní odstíny)	
Potřebné materiály	
Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,5 mm	
Cemix 2405 MAGIC DECOR GLITR	
Nanášení omítky	Strukturování omítky
	
Stříkání glitru	
	
Provádění struktury	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem <b>Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,5 mm</b>. Strukturování pomocí plastového hladítka se neprovádí.</li> <li>2. Po lehkém zavadnutí omítky proveďte její strukturování vodorovnými tahy škrabkou. Dbejte na přesné napojování a rovnoměrnost vzoru. Tahy provádějte vodorovně a škrabku během aplikace pravidelně čistěte od zbytků omítky.</li> <li>3. Pro vytvoření třpytivého efektu nastříkejte do čerstvé omítky 2405 MAGIC DECOR GLITR. Použijte pistoli na stlačený vzduch s kompresorem. Před samotným stříkáním doporučujeme vyzkoušet aplikaci na zkušební ploše. Zkouškou stanovíte velikost stříkací trysky (musí být větší než průměr jednotlivých stříkaných zrněk) a také množství zrněk požadovaných v ploše (estetická záležitost).</li> <li>4. Je nezbytné stříkat třpytky (glitr) na vlhký povrch, aby správně přilnuly k podkladu. Rovnoměrnost a intenzita postříku závisí na typu trysky, tlaku a vzdálenosti pistole od povrchu.</li> <li>5. Při běžných podmínkách povrch vyžraje za 24 hod.</li> <li>6. Alternativně lze čerstvě nastříkaný povrch vyhladit nerezovým hladítkem. Povrch opticky změkne a část třpytek splyne s materiálem. Dosáhneme tak hlazeného povrchu se třpytkami.</li> </ol>	







### 3.14 Povrchová úprava lžící

POVRCHOVÁ ÚPRAVA LŽICÍ	
Nářadí	
zednická lžice, plastové hladítko, malá zednická lžice	
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	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně plastovým hladítkem <b>Cemix 2710</b>, nebo <b>Cemix 2711</b>. Omítku rozmíchejte s vodou podle údajů v TL a naneste v tl. cca 3-5 mm.</li> <li>2. Po lehkém zavadnutí omítky proveďte její strukturování (otisky) malou zednickou lžící. Strukturu vytvoříte krátkými tahy koncové části lžice v nanesené omítce v uspořádání podle vlastní fantazie.</li> <li>3. Pro zvýšení vodoodpudivosti omítky <b>Cemix 2710</b>, nebo <b>Cemix 2711</b> doporučujeme její následné natření hydrofobizačním prostředkem <b>Cemix 2840 HYDROFOBNI NÁTĚR</b>. Nátěr provádějte válečkem v několika vrstvách až do nasycení podkladu. Omítka zůstane po provedení nátěru ve svém původním krémovém odstínu.</li> <li>4. V případě, že preferujete jiné barevné provedení, než je přirozená barva omítky, přetřete omítku <b>Cemix 2800 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR</b> nebo nátěrem <b>Cemix 2810 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY</b> ve zvoleném barevném provedení.</li> </ol>	



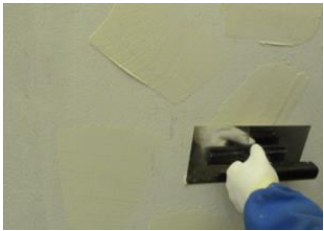





### 3.15 Povrchová úprava válečkem

POVRCHOVÁ ÚPRAVA VÁLEČKEM	
Nářadí	
zednická lžíce, 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	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně malířským válečkem <b>Cemix 2824 PLNĚNÝ SILIKÁTOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR</b> ve vybraném barevném odstínu. První vrstvu je vhodné aplikovat „do kříže“ aby došlo plošně k plošně rovnoměrnému nanesení.</li> <li>2. Po zaschnutí první vrstvy nátěru (po 30 - 120 min.) proveďte podle požadované struktury „jednosměrně“ druhou vrstvu v horizontálním nebo vertikálním směru.</li> <li>3. Výsledná struktura povrchu je závislá na struktuře válečku a hustotě a délce chlupu.</li> </ol>	

### 3.16 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	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně plastovým hladítkem <b>Cemix 2710</b>, nebo <b>Cemix 2711</b>. Omítku rozmíchejte s vodou podle údajů v TL a naneste v tl. cca 3-5 mm.</li> <li>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.</li> <li>3. Pro zvýšení vodoodpudivosti omítky <b>Cemix 2710</b>, nebo <b>Cemix 2711</b> doporučujeme její následné natření hydrofobizačním prostředkem <b>Cemix 2840 HYDROFOBNÍ NÁTĚR</b>. Nátěr provádějte válečkem v několika vrstvách až do nasycení podkladu. Omítka zůstane po provedení nátěru ve svém původním krémovém odstínu.</li> <li>4. V případě, že preferujete jiné barevné provedení, než je přirozená barva omítky, přetřete omítku <b>Cemix 2800 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR</b> nebo nátěrem <b>Cemix 2810 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY</b> ve zvoleném barevném provedení.</li> </ol>	

### 3.17 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		
<ol style="list-style-type: none"> <li>Před nanášením omítek je nutné vybrat dva barevné odstíny, které budete následně na stěně kombinovat.</li> <li>Na připravený napenetrovaný podklad naneste lokálně nerezovým hladítkem <b>Cemix 2727 ACTIVCEM</b>, nebo <b>Cemix 2729 TETRACEM</b>, např. ve struktuře zatírané a zrnitosti 1,5 mm ve vrstvě na výšku zrna v jednom z vybraných odstínů.</li> <li>Následně naneste do volných míst na ploše omítky v druhém z vybraných odstínů a celou plochu nerezovým hladítkem srovnajte do vrstvy na výšku zrna.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol>		



### 3.18 Povrchová úprava stříkáním kamínků

POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘÍKÁNÍM KAMÍNKŮ		
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)		
Kamínky		
Nanesení omítky	Strukturování omítky	Příklad stříkacího zařízení
		
Dávkování kamínků	Stříkání kamínků	Výsledná struktura
		
Provádění struktury		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Před nanesením omítky je nutné vybrat barevný odstín omítky a kamínků. Nejlepšího efektu dosáhnete kombinací světlého odstínu omítky a tmavého kamínku.</li> <li>2. Na připravený napenetrovaný podklad naneste nerezovým hladítkem omítku <b>Cemix 2727 ACTIVCEM</b>, nebo <b>Cemix 2729 TETRACEM</b>, např. ve struktuře zatírané a zrnitosti 1,5 mm ve vrstvě na výšku zrna ve vybraném odstínu.</li> <li>3. Ihned po natažení a srovnání proveďte strukturování omítky plastovým hladítkem. Strukturování provádějte točením hladítka.</li> <li>4. Ihned po strukturování omítky nasypete kamínky 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 kamínků) a také množství kamínků požadovaných v ploše (estetická záležitost).</li> <li>5. Po nastříkání kamínků se již omítku žádným způsobem neupravuje a pouze se nechá vytvrdnout a zaschnout.</li> <li>6. 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.</li> </ol>		

### 3.19 Povrchová úprava stříkáním glitrů

POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘÍKÁNÍM GLITRŮ		
Nářadí		
zednická lžíce, 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 kamínků	Stříkání kamínků	Výsledná struktura
		
Provádění struktury		
<ol style="list-style-type: none"> <li>Před nanesením omítky je nutné vybrat barevný odstín omítky. Glitry mají černý odstín. Nejlepšího efektu dosáhnete kombinací glitrů a světlého odstínu omítky.</li> <li>Na připravený napenetrovaný podklad naneste nerezovým hladítkem omítku <b>Cemix 2727 ACTIVCEM</b>, nebo <b>Cemix 2729 TETRACEM</b>, např. ve struktuře zatíraná a zrnitosti 1,5 mm ve vrstvě na výšku zrna ve vybraném odstínu.</li> <li>Okamžitě po nanesení a srovnání proveďte strukturování omítky plastovým hladítkem. Strukturování provádějte točením hladítka.</li> <li>Okamžitě po strukturování omítky nasypete <b>Cemix 2405 DECOR GLITR</b> 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).</li> <li>Po nastříkání glitrů se již omítku žádným způsobem neupravuje a pouze se nechá vytvrdnout a zaschnout.</li> <li>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.</li> </ol>		

### 3.20 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 kamínků	Stříkání kamínků	Výsledná struktura
		
Provádění struktury		
<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Na připravený napenetrovaný podklad naneste nerezovým hladítkem omítku <b>Cemix 2727 ACTIVCEM</b>, nebo <b>Cemix 2729 TETRACEM</b>, např. ve struktuře zatírané a zrnitosti 1,5 mm ve vrstvě na výšku zrna ve vybraném odstínu.</li> <li>Okamžitě po nanesení a srovnání proveďte strukturování omítky plastovým hladítkem. Strukturování provádějte točením hladítka.</li> <li>Okamžitě po strukturování omítky nasypete <b>Cemix 2406 DECOR SLÍDA</b> 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).</li> <li>Po nastříkání slídy se již omítkou žádným způsobem neupravuje a pouze se nechá vytvrdnout a zaschnout.</li> <li>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.</li> </ol>		

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