

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 | 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 spárrou | 15 |
| 3.10 | Povrchová úprava broušením | 16 |
| 3.11 | Povrchová úprava štětcem | 17 |
| 3.12 | Povrchová úprava koštětem | 18 |
| 3.13 | Povrchová úprava lžící | 19 |
| 3.14 | Povrchová úprava válečkem | 20 |
| 3.15 | Povrchová úprava otisky látky | 21 |
| 3.16 | Povrchová úprava kombinováním barev | 22 |
| 3.17 | Povrchová úprava stříkáním kamínků | 23 |
| 3.18 | Povrchová úprava stříkáním glitrů | 24 |
| 3.19 | Povrchová úprava stříkáním slídy | 25 |
| 4 | KLASICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY A STRUKTURY | 26 |
| 5 | DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ | 27 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| 6 POVRCHOVÉ VRSTVY | 27 |
| 7 KVALITA | 27 |

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).

Omítky **Cemix 2710 a 2711** opatřené 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. Pusťte 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 lžící |
|  |  |  |

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 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 | |
| <ol style="list-style-type: none"> 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) naneste do podkladní vrstvy 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, ale v podkladu musí být viditelné drobné prohlubně a nerovnosti vzniklé v místech, kde jemná omítka zcela nevyplnila rýhy v podkladu. | |

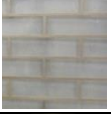








3.2 Imitace jemného betonu

| 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"> 1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm ve vrstvě na výšku zrna. 2. 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. Ve všech případech budou v omítce vytvořeny rýhy ve směru pohybu hladítka. 3. Po vyschnutí omítky (1 den) naneste do podkladní vrstvy nerezovým hladítkem Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm. 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. | |







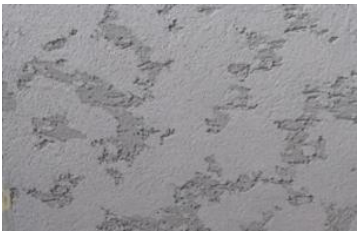


3.3 Imitace jemného betonu s lazurou

| 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 NÁTĚR |  | |
| Nanášení omítky Cemix 2792 | Strukturování omítky Cemix 2792 | Nanášení omítky Cemix 2793 |
|  |  |  |
| Výsledná struktura | Výsledný vzhled | |
|  |  | |
| Provádění struktury | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm ve vrstvě na výšku zrna. 2. Omítku lze po natažení ponechat bez provedení struktury nebo lze ihned po natažení provést její strukturování plastovým hladítkem. Strukturování provádějte točením hladítka. 3. Po vyschnutí omítky (cca. 1 den) naneste do podkladní vrstvy nerezovým hladítkem Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm. 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. 4. Po zaschnutí omítky 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 lokálně setřete lazuru a tím vytvoříte v nátěru světlejší plochy, které dodají povrchu požadovanou patinu. | | |








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"> 1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm ve vrstvě na výšku zrna. 2. 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. 3. Do nalepené šablony naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm ve vrstvě na výšku zrna. Jako variantu lze nanést také omítku Cemix 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM, nebo Cemix 2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM po rozmíchání s vodou podle údajů v TL. Omítku naneste také nerezovým hladítkem v tl. cca 2 - 3 mm. 1. Strukturování omítky není nutné provádět a omítky může zůstat v podobě dané natažením. Poté je možné šablonu opatrně odstranit. 2. Variantně lze po zavaznutí omítky (cca 1 hod.) nanést lokálně ještě 2. vrstvu omítky. 3. Omítku následně vyhladíte tahy nerezového hladítka. 2. vrstva omítky vytvoří na podkladu plastické nerovnosti. 4. Poté opatrně odstraňte šablonu. 5. Pro zvýšení vodoodpudivosti omítky Cemix 2710, 2711 doporučujeme její následné natření hydrofobizačním prostředkem Cemix 2840 HYDROFOBNI NÁTĚR. Nátěr provádějte válečkem v několika vrstvách až do nasycení podkladu. | | |








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"> Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm ve vrstvě na výšku zrna ve vybraném odstínu. 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 2792 MAGIC DECOR 1,0mm ve vrstvě na výšku zrna. Provedte strukturování omítky tahy plastového hladítka různými směry a vytvořte v omítce rýhy. Rýhy nemusí být pravidelné a výraznějšího výsledného efektu bude dosaženo kombinací vodorovných, svislých a šikmých rýh o různých délkách. Po vytvrdnutí omítky (ideálně následující den) naneste 2. vrstvu z Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm, nebo Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm. Omítku naneste pouze lokálně nerezovým hladítkem, nikoliv celoplošně. 2. vrstva omítky vytvoří na podkladu plastické nerovnosti. V případě použití Cemix 2792 MAGIC DECOR 1,0mm lze omítku zastrukturovat zatočením pomocí plastového hladítka. V případě použití Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm se strukturování neprovádí. Poté opatrně odstraňte šablonu. | | |

3.6 Imitace kamenného zdiva z plochých kamenů

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

3.7 Imitace kamenného zdiva z oválných (polygonálních) kamenů

| IMITACE KAMENNÉHO ZDIVA Z OVÁLÝCH KAMENŮ (POLYGONÁLNÍCH) | |
|--|--|
| 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 2403 DECOR ŠABLONA KÁMEN POLYGONÁLNÍ |  |
| Cemix 2794 MAGIC DECOR STONE , nebo Cemix 2790 MOZAIKOVÁ OMÍTKA |  |
| Cemix 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM , nebo Cemix 2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM |  |
| Lepení šablony Cemix 2403 | Nanášení omítky do šablony |
|  |  |
| Odstranění šablony Cemix 2403 | Výsledná struktura |
|  |  |
| Provádění struktury | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm ve vrstvě na výšku zrna ve vybraném odstínu. 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. 3. Do nalepené šablony naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2794 MAGIC DECOR STONE, nebo Cemix 2790 MOZAIKOVÁ OMÍTKA ve vrstvě min. na 1,5 násobek výšky zrna (celkem cca 3 mm). Jako variantu lze nanést také omítku Cemix 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM, nebo Cemix 2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM po rozmíchání s vodou podle údajů v TL. Omítku naneste také nerezovým hladítkem v tl. cca 2 - 3 mm. 4. Strukurování omítky není nutné provádět a omítky může zůstat v podobě dané natažením. 5. Po lehkém zavadnutí omítky opatrně odstraňte šablonu. 6. Pro zvýšení vodoodpudivosti omítky Cemix 2710, 2711 doporučujeme její následné natření hydrofobizačním prostředkem Cemix 2840 HYDROFOBNI NÁTĚR. Nátěr provádějte válečkem v několika vrstvách až do nasycení podkladu. | |







3.8 Imitace dřeva

| IMITACE DŘEVA | | |
|--|---|---|
| Nářadí zednická lžíce, nerezové hladítko, jemná zubová stěrka, fládrovací podvalek, brusná mřížka na sádrokarton, malířský váleček, houba, metr, vodováha, zednická tužka | | |
| 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 | Provedení lazury |
|  |  |  |
| Provádění struktury | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 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. 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 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. Okamžitě po nanesení 2. vrstvy omítky proveďte její strukturování fládrovacím podvalkem. Posunem fládrovacího podvalku po omítkě při jeho současném naklápění docílíte požadované struktury dřeva. Podvalek během práce průběžně čistěte od přebytečné omítky. Po zavaznutí 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. Po zatvrdnutí omítky proveďte její lehké přebroušení např. brusnou mřížkou na sádrokarton. Přebroušením odstraníte vystupující zbytky omítky a srovnáte podklad před nanesením lazury. Po přebroušení 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 seřete lazuru z vystouplých částí struktury dřeva a v ploše vytvoříte v nátěru světlejší plochy, které dodají struktuře požadovanou patinu. | | |







3.9 Imitace dřeva s velkou spárou

| IMITACE DŘEVA S VELKOU SPÁROU | | | |
|---|---|--|---|
| Nářadí | | | |
| zednická lžice, nerezové hladítko, jemná zubová stěrka, fládrovací podvalek, brusná mřížka na sádrokarton, malířský váleček, houba, metr, vodováha, zednická tužka, papírová 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 | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 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 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. Po zaschnutí omítky nalepte papírovou maskovací pásku ve zvolené šířce a v rozstupech podle požadované tl. prkna. Následně naneste Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm. 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. 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. Hned po vystrukturování omítky odstraňte maskovací pásku. Po zavaznutí 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. Do spár znovu nalepte maskovací pásku a dbejte na její pečlivé přilepení, páska se nesmí nikde odchlýpnout. 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. 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. | | | |

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"> 1. Na připravený naperetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2791 MAGIC DECOR 2,0mm ve vrstvě na výšku zrna. Strukturování omítky není nutné provádět. 2. Po vyschnutí omítky (cca. 1 den) naneste do podkladní vrstvy nerezovým hladítkem Cemix 2793 MAGIC DECOR 0,2mm. 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. 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. | |







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"> 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 2 - 3 mm. 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. 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. | |



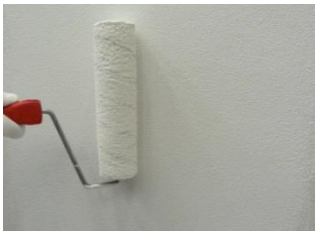

3.12 Povrchová úprava koštětem

| 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"> 1. Na připravený napenetrovaný podklad naneste celoplošně nerezovým hladítkem Cemix 2727 ACTIVCEM nebo Cemix 2729 TETRACEM v rýhované struktuře a ve zvolené zmitosti (doporučujeme zrno 3 mm) v tloušťce na výšku zrna. Strukturování rýhováním pomocí plastového hladítka se neprovádí. 2. 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. | |







3.13 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"> 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 (otisky) malou zednickou lžící. Strukturu vytvoříte krátkými tahy koncové části lžice v nanesené omítce v uspořádání 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. | |



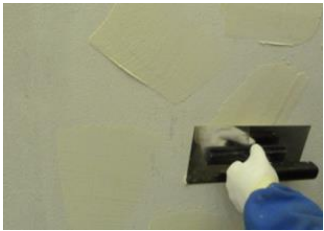





3.14 Povrchová úprava válečkem

| 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"> 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. | |

3.15 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"> 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 HYDROFOBNÍ 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. | |

3.16 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"> 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 natažení 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. | | |

3.17 Povrchová úprava stříkáním kamínků

| POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘÍKÁNÍM KAMÍNKŮ | | |
|---|---|---|
| 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) |  | |
| Kamínky | |  |
| Nanesení omítky | Strukturování omítky | Příklad stříkacího zařízení |
|  |  |  |
| Dávkování kamínků | Stříkání kamínků | Výsledná struktura |
|  |  |  |
| Provádění struktury | | |
| <ol style="list-style-type: none"> Před nanesením omítky je nutné vybrat barevný odstín omítky a kamínků. Nejlepšího efektu dosáhnete kombinací světlého odstínu omítky a tmavého kamínku. 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 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). Po nastříkání kamínků 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. | | |

3.18 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"> 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 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 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 omítkou 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. | | |

3.19 Povrchová úprava stříkáním slídy

| POVRCHOVÁ ÚPRAVA STŘÍKÁNÍM SLÍDY | | |
|--|---|---|
| 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 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"> 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 nasypete 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 omítkou žádným způsobem neupravuje a pouze se nechá vytvrdnout a zaschnout. 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. | | |

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