

ALPHA FACADE HISTORIC

ALPHA FACADE HISTORIC je pokročilá fasádní silikátový nátěr navržený speciálně pro obnovu fasád historických a památkově chráněných objektů. Díky svému minerálnímu charakteru a příbuznosti s podkladem dodává natřeným plochám přirozený a autentický vzhled.



soubory ke stažení



Číslo šarže: etiketa

Poslední revize: 10.01.2026

Datum výroby: etiketa

Verze: Pro profesionální použití

Datum expirace: 48 měsíců od data výroby v originálním neotevřeném balení



18 L

Technický a materiálový list

ALPHA FACADE HISTORIC

Klíčové vlastnosti a výhody

- ✓ Tepelný komfort a úspora energií: Nátěr zajišťuje tepelný komfort po celý rok. V létě efektivně odráží sluneční záření, čímž brání přehřívání budovy, zatímco v zimě zamezuje úniku tepla. To vede k výrazné úspoře nákladů na chlazení i vytápění.
- ✓ Ochrana historických objektů: Barva je ideální pro renovaci fasád architektonického dědictví, jako jsou stavby v historických centrech měst, církevní a jiné památkové objekty.
- ✓ Boj s tepelnými ostrovy: Fasády opatřené tímto nátěrem v létě nepohlcují tepelné záření, a v noci tak nesálají teplo do okolí. Tím přispívají k vytváření chladnějších a zdravějších městských ulic.
- ✓ Vysoká odolnost a životnost: Nátěr je vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům, průmyslovým zplodinám, kyselým deštům a UV záření. Vyznačuje se také vysokou odolností proti oděru a poškřábání. Životnost nátěru přesahuje 20 let.
- ✓ Vynikající paropropustnost: Barva si zachovává mimořádnou prodyšnost, což umožňuje fasádě "dýchat" a podporuje zdravé klima uvnitř budovy. Snižuje také riziko vzniku plísní a řas.
- ✓ Ekologie a zdraví: ALPHA FACADE HISTORIC je ekologický a zdravotně nezávadný produkt.
- ✓ Barevná stálost a vzhled: Nátěr poskytuje matný vzhled a barevné sjednocení podkladu. Je možné jej tónovat do různých odstínů dle vzorníků RAL/NCS.

Použití a aplikace

ALPHA FACADE HISTORIC je fasádní nátěr určený pro venkovní použití na široké spektrum minerálních podkladů. Nátěrová hmota zároveň slouží jako izolační vrstva a zateplení objektu.

Vhodné podklady

- Vápenné, vápenocementové a cementové omítky (staré i nové)
- Štukové omítky a břizolit
- Surový beton, stavební kámen, pískovec a cihly
- Eternit a staré očištěné minerální nátěry
- Běžné fasádní a sanační systémy

Barva je díky své vysoké přídržnosti a paropropustnosti ideální volbou jak pro nové nátěry, tak pro renovace, kde je kladen důraz na zachování historického rázu a přirozeného vzhledu fasády.

Technické vlastnosti

Barevnost: V základní verzi bílá, tónování je možno provádět vodou ředitelnými tónovacími pigmenty. Lze tónovat do NCS na tónovacích strojích kolorovacími systémy ALPHA.

Vydatnost: Vydatnost na 1 m² je cca 0,3/0,4 litrů nátěrové hmoty, aby byly zachovány reflexně izolační vlastnosti fasády. Celková tloušťka nátěrové hmoty bude cca 400 mikronů! Vydatnost se může lišit v závislosti na savosti a struktuře podkladu, aplikační technice, tloušťce nanesené vrstvy a dalších faktorech. Přesnou vydatnost pro konkrétní podklad je nutné stanovit na zkušební ploše v místě dané aplikace a při vzorkování fasády.

Aplikační teplota: Teplota nátěrové hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +35 °C, ideálně +10 až +25 °C.

Skladování: V suchu, chladnu, bez mrazu, v originálně uzavřeném balení 48 měsíců při teplotách od +5 °C do +35 °C. Nevystavovat přímému slunečnímu záření. Otevřenou a nespotřebovanou nátěrovou hmotu lze (pokud nebyla naředěná vodou/pigmentem) uchovat v dobře uzavřeném obalu pro případné opravy po dobu 2 měsíce s co nejmenší vzduchovou mezerou.

Balení: 18 litrů v PP kyblíkách.

Aplikační informace: Nářadí: Malířské válečky, štětka, malý plochy štětec, velkoplošná aplikace stříkáním AIRLESS. Vrtačka s míchadlem nebo speciální míchadla s možností regulace otáček.

Doporučené ředění: Nátěrovou hmotu je možné ředit. Pozor, při nadměrném naředění se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů nátěrové hmoty.

Ředit pitnou vodou

Balení 18 litrů – přidejte maximálně 0,5 litrů čisté vody nebo maximálně 0,5 litr tónovacího pigmentu. Ideální tónovat na tónovacích centrech ALPHA.

Pokud finální nátěr má být probarvený, spodní vrstvy budou v základní bílé – viz níže „Aplikační postup“.

Pokud budete nátěrovou hmotu barevně tónovat, nepřidávejte již vodu!

Míchání: Před použitím je nutné ALPHA FACADE Historic řádně promíchat míchadlem na AKU do homogenní (jednotné) konzistence, dle doporučení výše ředit čistou vodou. Při míchání je potřeba nátěrovou hmotu lehce rozmíchat, dolít vodu a dokonale celý obsah promíchat. Pozor, při nadměrném naředění nátěrové hmoty se snižuje kryvost a dojde ke zhoršení parametrů nátěrové hmoty. Po otevření obalu je vhodné barvu co nejdříve zpracovat. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže. Případnou naschlou nátěrovou hmotu (ne tvrdou) na víčku obalu odstranit a nátěrovou hmotu řádně promíchat. Při manipulaci nebo míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k nadměrnému pronikání vzduchu do nátěrové hmoty. Při aplikaci Airless zařízením je ideální nátěrovou hmotu přecedit do druhé nádoby, aby nátěrová hmota neobsahovala žádné hrudky, které budou ucpávat trysku.

Poznámka: Při delším skladování a otevření kyblíku se Vám může nátěr jevit jako tvrdá, suchá hmota. To je způsobeno tím, že v průběhu skladování došlo k vystoupaní některých složek (mikrosfér) nahoru a disperze (tekutá část) sesedla dolů. Nátěrovou hmotu, ale rozmícháte do konzistentní hmoty – hustý „řecký jogurt“. Větší a tvrdší částí špachtlí rozdělte na menší části, aby došlo k dokonalému promíchání. Pokud je na víčku zaschlá, tvrdá nátěrová hmota, neseškrabujte jí do zbytku obsahu celého kyblíku, jinak budete mít v nátěrové hmotě hrudky a bude třeba jí přecedit přes cedník.

Airless zařízení: Při aplikaci Airless zařízením vymontujte z přístroje všechny filtry! Obvykle bývají tři. Sací, na čerpadle a u pistole. Maximální tlak zařízení nesmí přesáhnout 160 barů. Pokud slyšíte praskání v hadici, tlak je příliš velký a došlo k rozbití mikrosfér. Doporučená tryska je 517, ale je třeba vyzkoušet u dané aplikace, která tryska, na jakém zařízení bude nejvhodnější. Stříkací zařízení použijte z vhodné vzdálenosti, aby nebylo tvořeno řádkování nebo přechody, které můžou dělat optické odlesky. Průtok zařízení musí být alespoň 2,4 litrů nebo více za minutu.

Technický a materiálový list

ALPHA FACADE

Zasychání: Nátěrová hmota je suchá na dotek cca po 30 minutách. Další vrstvu je možné nanášet po 6 hodinách (údaje platí pro jednu vrstvu nátěru o standardní tloušťce a standardních podmínkách (T = 20°C; relativní vlhkost vzduchu 60%)). Odolnost čerstvě natřených ploch proti poškození (omytí vrstvy barvy) je za standardních podmínek dosaženo nejpozději za 24 hodin. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.

Na dotyk:	30 minut
Pro další vrstvu:	6 hodin (WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.)
Plně proschlé a funkční:	24 hodin

Čištění nářadí a po aplikaci: Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá barva se obtížně odstraňuje. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

Ochrana povrchů: Dojde-li ke znečištění míst, která nemají být zatřena nátěrovou hmotou, ihned omyjte vodou, zaschlá nátěrová hmota se obtížně odstraňuje. V průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

Hustota	0,53 g / cm ³
Vzhled	Bílá, bělost 96 %
Stupeň lesku	Mat
Zápach	Typická pro silikátové nátěry
Doba použitelnosti	48 měsíců, nesmí zmraznout
Bezpečnostní pokyny	Prostudujte tento Technický a Bezpečnostní list

Neaplikujte nátěr pokud: Relativní vlhkost vzduchu je vyšší než 70 %. Hmotnostní vlhkost podkladu je více jak 4 %, beton více jak 2,5 %

Aplikační postup

Podklad a příprava podkladu: Podklad musí být suchý, soudržný, bez nečistot a aktivního biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, chemicky stálý, vyztužený. Podklad musí být pevný, suchý, bez trhlin, prasklin a prachu a odlupujících se částí. Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Podklad musí být dostatečně rovný, veškeré nerovnosti a nedostatky nátěrová hmota pouze kopíruje.

Skladba fasády: Pokud budete aplikovat pouze ALPHA FACADE HISTORIC proti zamezení přehřívání objektu, aplikujte v prvním kroku ALPHA PRIMER HISTORIC dle instrukcí v Technickém a materiálovém listu.

Pokud budete řešit zlepšení tepelné izolačních vlastností objektu je třeba aplikovat ALPHA PRIMER HISTORIC, následně pak ALPHA ISOLATION HISTORIC ve vrstvě 1 mm a teprve pak je možné aplikovat ALPHA FACADE HISTORIC.

Postup a aplikace: Po otevření kyblíku, celý obsah s nátěrovou hmotou bezprostředně před nanášením důkladně promíchejte míchadlem a naředte vodou je-li třeba, ne více jak 4% hmotnostního obsahu celého balení. (AKU se šnečkem, aj., míchadlo, ot. 150 ot/min.).

Nátěrovou hmotu můžete upravit přidáním vody dle doporučeného ředění, viz výše. Při vícenásobném nanášení dodržet technologickou přestávku minimálně 6 hodin mezi nátěry. U nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby naneste i více vrstev nátěrové hmoty ALPHA FACADE HISTORIC, případně podmalovat ALPHA BUILD HISTORIC.

Pokud výsledná aplikace má být probarvená, je třeba aby předchozí (spodní) vrstvy byly v bílém základním provedení a probarvená vrstva bude jen ta horní. Tím bude zajištěno, že veškeré sluneční záření bude odraženo zpět do atmosféry a bude zajištěna reflexně izolační a tepelná funkce.

Tedy nátěrovou hmotu ALPHA FACADE HISTORIC v tloušťce 400 mikronů aplikujete bez přimíchaného barevného pigmentu. A až poslední vrstvu cca 50 mikronů natónujete do požadovaného barevného odstínu.

Připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet, minimálně ve dvou náteřích pro ochranné nátěry před slunečním zářením – tedy jako reflexně izolační nátěr. Aplikaci provádíme válečkem, štětkou nebo stříkacím zařízením. Předchozí nátěr (vrstva) musí být dokonale zaschlý. Nátěry se provádí při ideálních teplotách v rozmezí +5°C až +35°C, nenatírat při vysoké vlhkosti prostředí nebo podkladu. Během aplikace doporučujeme ALPHA FACADE HISTORIC občas promíchat, ideálně každých 15 minut. Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné omýt před zaschnutím nátěrové hmoty. Nanášet stejnoměrně a bez přerušení.

Nátěr je suchý na dotek cca po 30 minutách. Další vrstvu je možné nanášet po 6 hodinách (údaje platí pro jednu vrstvu nátěru o standardní tloušťce a standardních podmínkách (T = 20°C; relativní vlhkost vzduchu 60%)). Odolnost čerstvě natřených ploch proti poškození (omytí vrstvy barvy) je za standardních podmínek dosaženo nejpozději za 24 hodin. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.

Pokud budete aplikovat stříkacím zařízením, je lepší rozmíchanou nátěrovou hmotu přelít přes cedník do druhé nádoby, aby nebyly malé shluky mikrosfér, které by ucпávaly trysku.

Celková tloušťka aplikované nátěrové hmoty ALPHA FACADE HISTORIC musí být minimálně 300-400 mikronů. Nebo dle doporučení pracovníku Národního památkového ústavu.

APLIKACE skladby na historické objekty v kombinaci jiných výrobků:

Při některých obnovách historických fasád může být pracovníky Národní památkové péče doporučeno přetření reflexně izolačního nátěru ALPHA FACADE HISTORIC s nátěry na bázi (základu) vápenným štukem, křemičitým pískem, dolomitovým vápnem, vápencovým pískem s výztužnými vlákny, štukovým vápenným nátěrem nebo omítkou nebo na tyto vyjmenované vrstvy může být aplikován reflexně izolační nátěr ALPHA FACADE HISTORIC, je zde velice dobrá snášenlivost.

Technický a materiálový list

ALPHA FACADE

Upozornění a všeobecné pokyny

Podmínky pro zpracování: Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5 °C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru anebo vysoké vlhkosti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání nátěru (teplota nad +35 °C, průvan, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním i více než 12/24 hodinách. Vysoké teploty, zejména v letním období, nepříznivě zkracují dobu vysychání. Vysoká vlhkost vzduchu anebo nízké teploty (např. v pozdním podzimu) mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a nežádoucím způsobem ovlivnit výsledný barevný odstín anebo vlastnosti nátěru.

Barevný odstín: Intenzitu výsledného barevného odstínu může nepříznivě ovlivnit stav podkladu, teplota anebo vlhkost vzduchu. Zejména s nerovnoměrným podkladem (strukturou, nasákavostí) anebo realizované za proměnlivých „povětrnostních“ podmínek se zvyšuje riziko nerovnoměrného vybarvení odstínu (riziko vzniku skvrn).

Totožnost barevného odstínu lze zaručit pouze v rámci jedné výrobní šarže, doporučuje se proto objednávat potřebné množství materiálu pro celý objekt najednou. Při zpracovávání různých výrobních šarží téhož odstínu na jedné ploše je nutné zajistit jejich důkladné vzájemné smíchání. Mechanickým účinkem může být na povrchu nátěru způsobena barevná změna (např. setření barevných pigmentů). Tento jev neovlivňuje technickou funkčnost nátěru ani nesouvisí s jakostí dodaného výrobku. Rozdíl barevných odstínů vzorových barev oproti originálním výrobkům je z technologických důvodů možný (jiný druh podkladu a technologie tisku). S ohledem na to se doporučuje před zahájením aplikace nanést zkušební vzorky. Protože u předkládaných vzorků a následně dodávaných interiérových hmot nelze vždy zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, není ani možné považovat jejich případný mírný barevný rozdíl za závadu.

Údržba a obnova hotových povrchů: Pro dlouhodobé zachování užitných i dekorativních parametrů nátěru je vhodné provádět pravidelnou kontrolu a údržbu natřených povrchů, a to následujícím způsobem - volné nečistoty omést, vyluxovat nebo omýt. Trvalejší nečistoty odstranit pomocí univerzálních čistících prostředků a následně omytím čistou vodou.

Bezpečnostní opatření: Podrobnosti v bezpečnostním listu výrobku.

Při práci s nátěrem ALPHA FACADE HISTORIC nejezte, nepijte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči brýlemi s bočními štítky. Při požití vypláchněte ústa vodou. Pokud dojde k zasažení očí, vypláchněte je proudem vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře. Pokožku po umytí ošetřete regeneračním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalu: Obal je plně recyklovatelný. Materiál není klasifikován jako látka ohrožující životní prostředí. Nespotřebovaný materiál nebo obal zneškodněte v souladu s platnými nařízeními. Zbytky odstraněného výrobku likvidujte – Směsný stavební a demoliční odpad.

Ostatní informace

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah, ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností s cílem, aby při použití výrobku byly dosahovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni. Za škody, způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem, nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto doporučujeme kupujícímu nebo uživateli odborně a řemeslně správně naše materiály vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek v daném objektu.

Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Výrobce



ALPHA CZECH s.r.o.
U Plynárny 348/83
101 00 Praha 10
Česká republika
www.alphaczech.com