

# ALPHA BUILD

ALPHA BUILD je prémiový fasádní nátěr vyvinutý profesionály pro všechny, kdo požadují dlouhodobě krásnou a funkční fasádu bez kompromisů. Díky svému složení poskytuje vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům, špíně, prachu a vlhkosti, a zároveň zachovává barevnou stálost po mnoho let. Fasádní barva je vodoodpudivá, matná, paropropustná a snadno udržovatelná, což z ní činí ideální volbu nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce. Skvěle přilne na širokou škálu povrchů – včetně zateplovacích systémů, minerálních omítek i betonu – a její použití je jednoduché i pro zkušené domácí aplikátory.



soubory ke stažení



Číslo šarže: etiketa

Poslední revize: 30.3.2025

Datum výroby: etiketa

Verze: Pro profesionální i domácí použití

Datum expirace: 12 měsíců od data výroby v originálním neotevřeném balení



**5 kg**



**15 kg**

# Technický a materiálový list

## ALPHA BUILD

### Použití

Fasádní nátěrová hmota k venkovním nátěrům vápenných, vápenocementových a břizolitových omítek, omítek s akrylátovým pojivem, zdíva, k dekoracím nátěrům svislých betonových konstrukcí apod. Nátěr vytváří matný, paropropustný, plně omyvatelný povrch, odolný vůči povětrnosti, kyselým deštům a průmyslovým exhalacím. Barva je vhodná pro nátěry nových i starých minerálních omítek, pro obnovovací nátěry akrylátových fasádních barev, pro sjednocující nebo obnovovací nátěry kontaktních zateplovacích systémů s povrchovou úpravou z akrylátové tenkovrstvé omítky. Nátěrový film nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a vzlínající vlhkostí.

### Technické vlastnosti

**Barevnost:** V základní verzi bílá, tónování je možno provádět tónovacími pigmenty (pouze odstíny vhodnými do exteriéru). Lze tónovat do RAL/NCS na tónovacích strojích kolorovacími systémy ALPHA.

**Vydatnost:** Vydatnost je cca 9 m<sup>2</sup> z 1 kg barvy v jedné vrstvě. 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. Doporučujeme aplikovat ve dvou vrstvách.

**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 12 měsíců při teplotách od +5 °C do +35 °C. Po otevření balení obsah do 14 dní spotřebovat. Nevystavovat přímému slunečnímu záření. Otevřenou a nespotebovanou nátěrovou hmotu lze (pokud nebyla naředěná vodou) uchovat v dobře uzavřeném obalu pro případné opravy po dobu 6 měsíců s co nejmenší vzduchovou mezerou.

Balení: 5, a 15 kg, v PP kyblíkách

### Aplikační informace

**Nářadí:** Fasádní malířské válečky, štetky, malé plochy štětcem, velkoplošná aplikace stříkáním AIRLESS. Vrtačka s míchadlem nebo speciální míchadla s možností regulace otáček.

**Doporučené ředění:** Ředit vodou (pitnou) 0 – 0,06 l vody/1 kg barvy. Barvu je možné dle potřeby a uvedeného doporučení ředit. Pozor, při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.

**Míchání:** Před použitím je nutné fasádní nátěr řádně promíchat míchadlem do homogenní (jednotné) konzistence, případně dle doporučení doředit čistou vodou. Pozor, při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy. Po otevření obalu je vhodné barvu co nejdříve zpracovat. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže. Případnou naschlou barvu (ne tvrdou) na víčku obalu odstranit a barvu řádně promíchat. Při manipulaci nebo míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k nadměrnému pronikání vzduchu do barvy.

**Zasychání:** Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 4 – 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. Snižování teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.

Na dotyk: 2 hodiny

Pro další vrstvu: 4 - 6 hodin  
(WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.)

Plně proschlé: 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.

Hustota 1,54 g/cm<sup>3</sup>

Vzhled Bílá, bělost 96 %

Stupeň lesku Mat

Zápach Typická pro akrylátové nátěry

Doba použitelnosti 12 měsíců, nesmí zmraznout

Bezpečnostní pokyny Prostudujte Technický a Bezpečnostní list

**Neaplikujte nátěr pokud:** Je při aplikaci v exteriéru očekáván déšť. Nátěr nesmí být minimálně 4 hodiny po aplikaci vystaven přímému dešti. Relativní vlhkost vzduchu je vyšší než 80 %. Hmotnostní vlhkost podkladu je více jak 4 %, beton více jak 2,5 %

### Aplikační postup

**Podklad a příprava podkladu:** Podklad suchý, soudržný, bez nečistot a aktivního biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, chemicky stálý, vyztáhlý. Podklad musí být pevný, suchý, bez trhlin a prachu a odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní omítky musí být provedeny s pravidelnou strukturou a musí být dostatečně vyztáhlé (týká se především nových a vysprávaných minerálních, břizolitových a štukových omítek, cca 3 - 6 týdnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Vhodným podkladem jsou také tenkovrstvé omítky. Podklad musí být dostatečně rovný, veškeré nerovnosti a nedostatky fasádní nátěr pouze kopíruje. Při přetírání strukturovaných omítek může velmi mírně ovlivnit strukturu omítky. U nových omítek je nutné odstranit uvolněná zrnka písku (přebroušením, ometením).

**Postup a aplikace:** Na předem připravený podklad nanést celoplošně penetrační nátěr ALPHA TOTAL PRIMER. Dle klimatických podmínek, avšak minimálně celoplošně 12 hodin po provedení základního nátěru ALPHA TOTAL PRIMER, v závislosti na druhu a stavu podkladu nanést celoplošně 2 vrstvy fasádního nátěru ALPHA BUILD s technologickou přestávkou mezi jednotlivými nátěry 4–6 hodin. Předchozí nátěr musí být dokonale zaschlý.

Po otevření kyblíku, celý obsah s nátěrovou hmotou bezprostředně před nanášením důkladně promíchejte míchadlem (AKU se šnekem, 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 BUILD.

Přípravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet, minimálně ve dvou náterech. Aplikaci provádíme válečkem, štětkou nebo stříkacím zařízením. Předchozí nátěr musí být dokonale zaschlý. Nátěry se provádí při ideálních teplotách v rozmezí +5°C až +35°C, nenatírat za prudkého slunečního záření (nebo fasádu zastínit) ani za deště. Během aplikace doporučujeme ALPHA BUILD občas promíchat. Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt před zaschnutím nátěru. Nanášet stejnoměrně a bez přerušování.

# Technický a materiálový list

## ALPHA BUILD

Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 4 – 6 hodinách (údaje platí pro jednu vrstvu nátěru o standardní tloušťce a standardních podmínkách ( $T = 20^{\circ}\text{C}$ ; 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.

**ALPHA TIP:** Doporučujeme stříkácké zařízení Wagner Universal Sprayer W 950 Flexio

### Upozornění a všeobecné pokyny

**Podmínky pro zpracování:** Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod  $+5^{\circ}\text{C}$ . Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání fasádního nátěru (teplota nad  $+35^{\circ}\text{C}$ , silný vítr, 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 a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách. Vysoké teploty, zejména v letním období, nepříznivě zkracují dobu vysychání, může hrozit riziko spálení nátěru. 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 u fasádních ploch s proměnlivým zastíněním (např. členěním fasády, lešením), 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 a 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 fasádních hmot nelze vždy zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, není ani možné považovat jejich případný mírný barevný rozdíl za závadu.

**Ochrana proti mikrobiologickému napadení:** Fasádní nátěrová hmota ALPHA BUILD je dodávána se základní protiplísňovou ochranou s preventivním a odkladným účinkem proti napadení fasády houbami, řasami nebo plísněmi. Objekty v rizikovém prostředí (např. nadprůměrné množství srážek, blízko vodních ploch, zeleně, v blízkosti lesa, vegetace bezprostředně přiléhající k budově, atp.) doporučujeme individuálně objednat zvýšenou protiplísňovou úpravu. Trvalou ochranu proti účinkům hub, řas nebo plísní však nelze zaručit.

Protože dlouhodobost a neměnnost ochrany proti účinkům hub, řas nebo plísní nelze bez přihlídnutí ke konkrétním podmínkám stavby (tvar, rozměry, expozice ke světovým stranám, přesahy střechy, římsy, klempířských výrobků, skladba a tepelněizolační účinnost obvodových stěn, současně i budoucí vlivy blízkého okolí apod.) obecně odhadnout, výběr konkrétní varianty biocidní ochrany (standardní - zvýšená) spočívá plně v zodpovědnosti projektanta, stavebníka, zhotovitele, popř. objednatele.

**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 omýt čistou vodou.

**Bezpečnostní opatření:** Podrobnosti v bezpečnostním listu výrobku. Při práci s nátěrem ALPHA BUILD 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 nezabývají 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](http://www.alphaczech.com)