

ABAMAL

Proti plísním

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za důvěru a nákup naší funkční nátěrové hmoty. Víme, jak moc dokáže potrápit studený kout, vlhká stěna u oken nebo vracející se černý flek. Držte v ruce nejlepší termoizolační a protiplísňový nátěr ve své třídě – ABAMAL Proti plísním.

Upozorňujeme, že se nejedná o běžnou barvu, ale o funkční nátěr, který teplo z místnosti pohltí a okamžitě ho vyzáří zpět. Zeď díky tomu hřeje na dotek a je trvale chráněna proti plísním. Aby však fungoval na sto procent, sepsali jsme pro Vás tento podrobný návod. Je lidský, jasný a provede Vás práci krok za krokem, abyste vše zvládli sami, v klidu a bez zbytečných chyb. Tato textová verze slouží jako trvalý technický podklad pro správnou aplikaci.



ALPHA CZECH s.r.o.

U Plynárny 348/83 Praha 10 Michle, 101 00

Česká Republika, www.alphaczech.com

IČ: 09359311, DIČ: CZ09359311

Datum aktualizace

12. 8. 2026



Ke stažení

KROK 1: Vyhodnocení stěny (Rozhodující je tloušťka, ne počet vrstev!)

Než otevřete kbelík, musíte se na svou stěnu podívat jako odborník. ABAMAL funguje tak, že v interiéru pohltí teplo z místnosti a okamžitě ho vyzáří zpět. Zeď díky tomu hřeje na dotek. Aby se na ní ale přestala srážet vlhkost (rosný bod), musíte vytvořit dostatečnou ochrannou vrstvu.

- **Základní minimum (500 mikronů):** Chcete-li trvale zastavit plíseň na zdi, musíte na stěně vytvořit tloušťku nátěru alespoň 500 mikronů (0,5 mm). Pro představu: tato vrstva odpovídá tloušťce přibližně 8 kancelářských papírů položených na sobě. Standardně k tomu stačí tři poctivé vrstvy, ale tři vrstvy nejsou dogma. Každý nanáší materiál s jiným tlakem a stylem. Nejdůležitějším faktorem je, aby výsledný film měl zmíněných 500 mikronů. Tato tloušťka stačí na běžné chladné kouty a stěny.
- **Obrovský tepelný most (Zesílená vrstva až 1 mm):** Sáhnete si na zeď. Je v zimě doslova ledová? Vlhnu vám rohy kolem oken nebo u stropu? Pak máte v domě obrovský tepelný most. V takovém případě se nebojte a naneste materiál více, abyste dosáhli tloušťky 1 milimetru. Čím silnější vrstvu borosilikátových mikrosfér na stěně vytvoříte, tím více tepla stěna vrátí do místnosti a tím spolehlivěji plíseň zastavíte.
- **Důležité upozornění pro nákup a spotřebu:** Vzhledem k tomu, že pro úspěšný výsledek je tloušťka nátěru klíčová, pokud s materiálem ABAMAL malujete poprvé, může být reálná vydatnost z jednoho balení o něco menší. Při prvních tazích válečkem totiž člověk přirozeně dává silnější vrstvu, než získá správný odhad v ruce. Počítejte proto – stejně jako u každého jiného malování – s přiměřenou materiálovou rezervou navíc.
- **Vzhled povrchu:** Počítejte s tím, že výsledný nátěr má po zaschnutí specifickou drobnou strukturu. Ta je způsobena právě extrémně vysokým obsahem funkčních mikrosfér v nátěrové hmotě.

Kde všude můžete nátěr použít a na jaké materiály?

Nátěr ABAMAL Proti plísním je mimořádně univerzální. Je navržen pro lokální i plošnou aplikaci všude tam, kde konstrukce promrzá a potýká se se zvýšenou vlhkostí.

Ideální místa pro aplikaci:

- **Okolí oken, špalety a zádveří:** Kritická místa, kde se kvůli hliníkovým nebo plastovým rámcům a venkovním přechodům nejčastěji sráží voda.
- **Stěny za skříní, kuchyňskou linkou a obrazy:** Zóny s minimálním prouděním vzduchu, kde se podchlazuje zeď a okamžitě zde bují plísněové spory.
- **Koupelny a kuchyně:** Místnosti s permanentně vysokou vzdušnou vlhkostí a produkcí vodních par.
- **Sklepy a chodby:** Vstupní, často nevytápěné prostory budov, které trpí masivní kondenzací a chladem.
- **Plísně u podlahy:** Pokud se plíseň objevuje u spodního okraje stěn, je bezpodmínečně nutné sundat podlahové lišty a nátěr aplikovat až úplně k zemi. Pokud lišty nesundáte, skrytý tepelný most u podlahy zůstane neizolovaný a plíseň se pod ním bude šířit dál.

Kompatibilní stavební materiály:

Nátěr bezpečně přilne a funguje na dřívě většině běžných povrchů. Můžete ho aplikovat přímo na cihlu, sádrokarton, klasické i sanační omítky, beton, ale také na dřevo, dřevotřísku, OSB desky a další běžně používané stavební prvky v interiéru.

Jak správně vyspravit podklad podle typu problému:

Před nanášením nátěru musí být podklad stabilní. Pečlivě vyhodnoťte, v jakém stavu Vaše omítka je, abyste zvolili správný postup:

1. **Omítka se jen drolí, opadává, ale NENÍ vlhká:** Pokud je stěna suchá, pouze chladná a stará omítka lokálně odpadává nebo se drolí, oprava je snadná. Oškrábejte nesoudržná místa a celou plochu jednoduše vyspravte a srovnajte běžným štukem. Jakmile štuk vyschne, můžete začít s přípravou na nátěr.
2. **Omítka je VÝRAZNĚ VLHKÁ (Mění se podle počasí):** Pokud stěna vykazuje vysokou vlhkost zdiva, která se viditelně mění s venkovním podnebím – stěna vlhne při deštích, tání sněhu nebo v zimních plískanicích – je nutná hlubší sanace zdiva. Starou poškozenou omítku musíte kompletně oklepat až na holou cihlu nebo kámen. Na toto místo naneste výhradně sanační omítku. Sanační omítka má obrovské množství mikroskopických pórů, které dovolují stěně volně dýchat a vztlínající vlhkost bezpečně odpařovat.
3. **Varování před sádrovými omítkami a stěrkami:** Ve vlhkém prostředí se striktně nedoporučuje používat sádrové omítky, sádrové stěrky ani neprodyšné cementové tmely. Sádra se chová jako houba – přirozeně natahuje ještě více vlhkosti z okolí a drží ji v sobě. Pokud navíc použijete jakékoliv běžné stěrky na vyrovnaní zdiva, které nejsou stoprocentně paropropustné, uzavřete vlhkost pod nimi jako pod igelitem. Při zvýšení vlhkosti v konstrukci pak vodní pára nátěr vytlačí, což způsobí, že se nátěr i se stěrkou pod ním nevzhledně vyboulí a odloupne. Veškeré podklady musí zůstat difúzně otevřené (dýchající)!

KROK 2: Příprava podkladu a aplikace penetrace

- **Plísně nikdy neškrábejte za sucha!** Pokud do suché plísně sáhnete špachtlí nebo kartáčem, uvolníte do vzduchu miliony jedovatých spor, které vdechnete. To je nebezpečné pro Vaše zdraví. Při práci vždy používejte ochranné rukavice a respirátor.
- **Bezpečné očištění plísně:** Napadenou stěnu důkladně omyjte. Buď můžete plesnivé místo očistit čistým bílým octem, nebo vlažnou vodou s přimícháním klasického kuchyňského octu. Ocet je vynikající, stoprocentně bezpečný přírodní dezinfekční prostředek, který plíseň zahubí hluboko v omítkě, ale na rozdíl od chlóru neuvolňuje do bytu žádné nebezpečné jedovaté výpary.
- **Doba schnutí penetrace:** Součástí balení ABAMAL Proti plísním je ABAMAL Fungicidní penetrace. Nařed'te ji v poměru 1 díl penetrace na 3 díly čisté vody. Penetraci nanášejte tak, aby se vsákla do zdi, nesmí vytvořit lesklý film. Po nanesení je nutné nechat penetraci důkladně proschnout minimálně 6 až 8 hodin, ideálně však celých 24 hodin – tedy do druhého dne.

KROK 3: Otevření kbelíku a správné naředění (Nedávat více vody!)

Když kbelík otevřete, nátěr se Vám bude zdát extrémně tvrdý, suchý a hustý jako sádra. Nátěr je hustý, protože je to vysoce funkční nátěr proti plísní plný mikrosfér, nikoliv obyčejná tekutá barva. Lehká plniva během skladování vyplavala nahoru a husté pojivo sesedlo na dno.

Tuto vysokou koncentraci funkční složky si můžete sami snadno ověřit pouhým zvážením kbelíku na kuchyňské váze. Zatímco běžná barva je těžká, váha našeho výrobku je pouhých cca 0,5 kg na 1 litr objemu. Právě tato anomálně nízká hmotnost dokládá masivní obsah dutých borosilikátových mikrosfér, které uvnitř kbelíku drží izolační vzduch.

Jak správně připravit a promíchat hmotu:

- **Nakrájení špachtlí nasucho:** Protože je hmota po otevření nahoře velmi hutná, před spuštěním vrtačky si ji nejprve připravte tak, že ji v kbelíku mechanicky „nakrájíte“ malířskou špachtlí. Tyto menší oddělené kusy se Vám následně budou v kbelíku mnohem lépe a snáze rozmíchávat.
- **Míchání:** Vezměte AKU vrtačku s míchadlem. Nastavte pomalé otáčky (maximálně 150 otáček za minutu), abyste mikroskopické skleněné kuličky vysokou rychlostí nepopraskali. Míchejte pomalu odshora dolů.
- **Ředění vodou:** Přidání čisté vody slouží pouze pro snazší roztíratelnost materiálu – ředění vodou není nutné, jedná se o doporučení. Pokud se rozhodnete vodu přidat, nikdy nedávejte více vody, než jsou tyto maximální limity, jinak nátěr naředíte příliš a ztratí své vlastnosti:
 - Velký kbelík (18 litrů): Maximálně 0,7 litru čisté vody.
 - Střední kbelík (5 litrů): Maximálně 150 mililitrů čisté vody.
 - Malý kbelík (2,5 litru): Maximálně 50 mililitrů čisté vody.

Míchání během práce: Protože mikrosféry neustále chtějí stoupat nahoru, během malování nátěr v kbelíku každých 30 minut krátce promíchejte vrtačkou, aby zůstal rovnoměrný!

Co udělat, pokud nepotřebujete celé balení hned?

1. Po otevření kbelíku barvu „nakrájejte“ špachtlí a důkladně promíchejte vrtačkou zcela bez přidání vody.
2. Odeberte (odlijte) si pouze potřebné množství do samostatné nádoby a teprve toto odebrané množství si podle potřeby jemně nařed'te.
3. Zbytek nepotřebované barvy v původním kbelíku přelijte do menší čisté nádoby tak, aby v ní po uzavření zůstala co nejmenší vzduchová mezera. Tím zamezíte vysychání a znehodnocení funkčních složek a nátěr bezpečně udržíte pro pozdější malování.



KROK 4: Samotné malování, tónování a volba odstínu

Aplikace je velmi jednoduchá a zvládne ji každý. V našich materiálech doporučujeme malířský váleček s dlouhým chlupem, protože hustou strukturu snadno nanáší, ale váleček s dlouhým chlupem není dogma. Každému řemeslníkovi a kutilovi vyhovuje něco jiného. Někomu se bude lépe pracovat s krátkým chlupem, molitanovým válečkem nebo klasickou malířskou štětkou. Hlavním a jediným pravidlem je nanést dostatek materiálu tak, abyste na stěně vytvořili souvislý film o tloušťce minimálně 500 mikronů.

Jak na barevné stěny?

Nátěr ABAMAL je sice možné tónovat tekutými pigmenty (maximálně do 5 % objemu, v tom případě se již nepřidává žádná voda), ale mnohem lepší a jistější strategií je nechat ABAMAL v čistě bílém základním provedení. Tím získáte stoprocentní jistotu, že jste nanесли čistou, stoprocentně koncentrovanou funkční vrstvu mikrosfér o správné tloušťce.

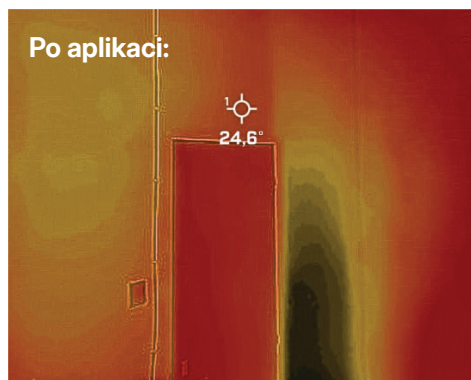
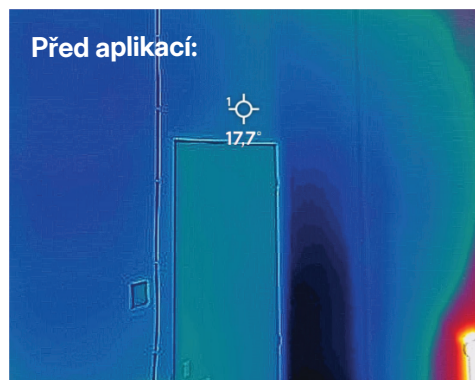
Jakmile tato základní bílá vrstva dokonale zaschne, můžete na ni jako finální dekorační vrstvu nechat namíchat barevný ALPHA COLOR nebo jakoukoliv jinou vysoce kvalitní paropropustnou malířskou barvu. Nátěr ABAMAL lze bez problémů přemalov

1. Nářadí namočte v nátěru a otřete o malířskou mřížku. Nátěr zbytečně neroztírejte do ztracena, potřebujeme na stěně nechat vrstvu.
2. Po nanesení první vrstvy nechte stěnu proschnout minimálně 3 hodiny. Teprve po úplném zaschnutí nanášejte další vrstvu, dokud nedosáhnete požadované tloušťky.

KROK 5: Samotné malování, tónování a volba odstínu

U ABAMALu dochází k úplnému vytvrdnutí a vytvoření funkční zateplovací vrstvy po 24 až 48 hodinách od aplikace, v závislosti na místních podmínkách. Po této době je nátěr již plně funkční a povrch stěny je výrazně teplejší na dotek.

U většiny zákazníků došlo v zimním období podle typu objektu k pozvednutí vnitřní teploty vzduchu o cca o +4 - +6 °C a objekt se prokazatelně rychleji vytopil. Životnost nátěru a jeho ochranných vlastností trvá po celou dobu životnosti samotné stavby. Při mechanickém poškození nátěru lze danou plochu jednoduše lokálně přetřít nátěrovou hmotou ABAMAL, případně ji po zaschnutí jemně zbrusit.



Vědecké zázemí a průmyslový systém receptur:

Naše nátěrové hmoty jsou dlouhodobě vyvíjeny, testovány a certifikovány ve spolupráci s předními českými akademickými pracovišti a zkušebními ústavy:

- **Fakulta stavební ČVUT v Praze**
- **Kloknerův ústav ČVUT**
- **Západočeská univerzita v Plzni – Nové technologie**
- **Technický a zkušební ústav stavební Praha (TZÚS)**
- **Institut pro testování a certifikaci, a. s. (ITC Zlín)**

Díky tomuto vědeckému zázemí vyvinula společnost ALPHA CZECH s.r.o. kompletní systém profesionálních a průmyslových nátěrových hmot, které chrání objekty před zatékáním a extrémními vlivy podnebí:

- **ALPHA FLEXIBLE:** Profesionální vysoce elastický hydroizolační nátěr na ploché a šikmé střechy (asfaltové pásy, fólie), který zároveň stoprocentně eliminuje letní přehřívání podkrovních prostor odrazem slunečního záření.
- **ALPHA TOP:** Specializovaný vysoce odolný termoreflexní a hydroizolační nátěr pro plechové střechy a průmyslové ocelové objekty.
- **ALPHA FACADE:** Fasádní izolační nátěr, který trvale vyřeší problém zelenání fasád, zamezí růstu řas a plísní na zateplovacích systémech (ETICS) a chrání omítku před popraskáním.

Vaše zkušenost nás zajímá: Podělte se o hodnocení

Jsm rádi, že jste si zakoupili naše pokročilé nátěry ABAMAL, a budeme potěšeni, když se s námi podělíte o Vaše pocity, zkušenosti nebo nápady. Chceme být s našimi zákazníky v co nejúžším kontaktu.

Napište nám prosím krátké hodnocení na některém z těchto míst:

- Přímo na našem e-shopu **abamal.cz** v sekci produktů
- Na vyhledávači **Seznam.cz** (Firmy.cz) nebo **Google.cz**
- Na portálu **Heureka.cz**

Pokud máte v průběhu práce jakékoliv technické dotazy, připomínky, specifické výhrady k podkladu nebo si nevíte rady, neváhejte kontaktovat naše technické oddělení, kde Vám ochotně poradí, jak postupovat. Prosím, pište na e-mailovou adresu chci@abamal.cz

Chcete raději nechat celou realizaci na profesionálech? Nabízíme kompletní malířské a izolační práce na klíč včetně diagnostiky termokamerou. Více informací o našich certifikovaných službách naleznete na stránce <https://www.abamal.cz/sluzby/>