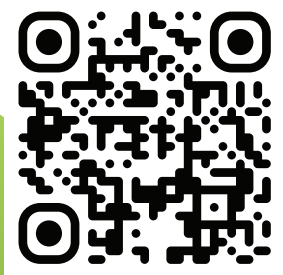


ABAMAL

Unikátny interiérový reflexný izolačný náter pre váš domov. ABAMAL je inteligentné riešenie pre moderné bývanie – zvyšuje tepelný komfort v zime a pomáha udržiavať príjemné vnútorné prostredie v lete bez klimatizácie. Šetrí energiu potrebnú na chladenie budovy a výrazne znižuje náklady na kúrenie. Tento vysoko účinný reflexný izolačný ochranný náter je určený na nanášanie na vnútorné steny. Je odolný voči znečisteniu a výrazne zvyšuje schopnosť stien odrážať teplo späť do miestnosti. Výsledkom je väčší komfort, zdravšie prostredie a úspora energie. ABAMAL je vodou riediteľný náter naplnený mikroguličkami, ktoré vytvárajú synergický efekt pri znižovaní prenosu tepla povrchom. Mikroguličky absorbujú tepelné žiarenie a potom ho vyžarujú späť do miestnosti, čím je stena na dotyk príjemne teplá. Náter tiež vytvára ochrannú membránu, ktorá zakrýva mikrotrhliny a pomáha udržať steny suché a teplé bez tepelných mostov. ABAMAL je ideálnou voľbou pre klimatické podmienky, kde hrajú kľúčovú úlohu náklady na energiu. Produkt je netoxický, šetrný k životnému prostrediu a neškodný pre zdravie.



soubory ke stažení



Číslo šarže: etiketa

Posledná revízia: 12.6.2025

Dátum výroby: etiketa

Verzia: Pre profesionálne a domáce použitie

Dátum spotreby: 12 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale



5 L



18 L

Technický a materiálový list

ABAMAL

ABAMAL je určený na izoláciu vnútorných stien. Účinne prerušuje tepelné mosty a prispieva k vytvoreniu teplého, suchého a zdravého vnútorného prostredia.

Technické vlastnosti

Náter: V základnej verzii biely, možné je tónovanie pomocou tónovacích pigmentov. Možné tónovanie podľa NCS na tónovacích strojoch pomocou farebných systémov ALPHA.

Výdatnosť: Výdatnosť je približne 0,2 – 0,3 litra náteru na 1 m² pri dvoch náteroch. Výdatnosť sa môže líšiť v závislosti od nasiakavosti a štruktúry podkladu, techniky nanášania, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov. Presnú spotrebu pre konkrétny podklad je potrebné určiť na skúšobnej ploche v mieste aplikácie.

Teplota aplikácie: Teplota náteru, okolia a podkladu musí byť počas aplikácie a 24 hodín po aplikácii v rozmedzí +5 až +35 °C, ideálne v rozmedzí +10 až +25 °C.

Skladovanie: Skladujte na suchom, chladnom mieste bez mrazu v pôvodnom uzatvorenom obale po dobu 12 mesiacov pri teplote medzi +5 °C a +35 °C. Po otvorení spotrebujte obsah do 14 dní. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Otvorený a nepoužitý náterový materiál sa môže skladovať v dobre uzatvorenej nádobe pre prípadné opravy po dobu 6 mesiacov s čo najmenším množstvom vzduchu.

Balenie: 5 a 18 litrov v PP vedrách.

Informácie o aplikácii

Nástroje: Maliarske valčeky, štetec, štetec na malé plochy, aplikácia na veľké plochy bezvzduchovým striekaním. Vrtáčka s miešačom alebo špeciálne miešače s reguláciou otáčok.

Odporúčané riedenie: Náter je možné riediť. Upozorňujeme, že nadmerné riedenie znižuje kryciu schopnosť a môže zhoršiť parametre náteru.

Riediť pitnou vodou

18-litrové balenie – pridajte 0,7 litra čistej vody alebo maximálne 1 liter tónovacieho pigmentu.

5-litrové balenie – pridajte 150 mililitrov čistej vody alebo maximálne 0,2 litra tónovacieho pigmentu.

Ak náter tónujete, nepridávajte vodu. Maximálne množstvo tónovacieho pigmentu je 5 % celkovej hmotnosti balenia.

Miešanie: Pred použitím je nutné ABAMAL riadne premiešať miešadlom na AKU (miešadlom) do homogénnej (jednotnej) konzistencie alebo zriediť čistou vodou podľa odporúčania. Pri miešaní náteru jemne premiešajte, pridajte vodu podľa odporúčania a dôkladne premiešajte celý obsah. Upozorňujeme, že nadmerné riedenie náteru znižuje jej kryciu schopnosť a zhoršuje parametre náterového materiálu. Po otvorení obalu je vhodné náter čo najskôr použiť. Celá plocha by mala byť natretá náterom z jednej výrobnéj šarže. Odstráňte zaschnutý náter (nie tvrdý) z viečka nádoby a náter dôkladne premiešajte. Pri manipulácii alebo miešaní dbajte na to, aby do nátery nepreniklo nadmerné množstvo vzduchu.

Poznámka: Ak je náter skladovaná dlhší čas a vedro je otvorené, môže sa zdať, že náter je tvrdý, suchá látka, ktorú už nie je možné použiť na náter. Je to preto, že počas skladovania sa niektoré zložky (mikroguličky) dostali na povrch a disperzia (tekutá časť) sa usadila na dne. Náter však môžete premiešať do konzistentnej hmoty – hustého gréckeho jogurtu. Ak je na veku zaschnutý tvrdý náter, neškrabte ho do zvyšku vedra, inak sa v nátere vytvoria hrudky a bude potrebné ho precediť cez sito.

Zasychanie: Náter je na dotyk suchý približne po 30 minútach. Ďalšiu vrstvu je možné naniesť po 3–6 hodinách (údaje platia pre jednu vrstvu náteru štandardnej hrúbky a za štandardných podmienok (T = 20 °C; relatívna vlhkosť vzduchu 60 %)). Za štandardných podmienok sú čerstvo natreté povrchy odolné voči poškodeniu (zmytie vrstvy náteru) najneskôr po 24 hodinách. Nižšie teploty alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu predĺžiť dobu schnutia.

Na dotyk: 30 minút

Na ďalšiu vrstvu: 3 - 6 hodín
(WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. relatívna vlhkosť 60 % obj.)

Úplne suchý a funkčný: 24 hodín

Čistenie náradia a po nanesení: Všetko náradie chráňte pred vyschnutím počas prestávok v práci a po použití umyte vodou. Znečistené miesta ihneď umyte vodou, pretože zaschnutý náter sa ťažko odstraňuje. Všetko náradie chráňte pred vyschnutím počas prestávok v práci.

Ochrana povrchu: Ak dôjde k znečisteniu plôch, ktoré nemajú byť natreté, ihneď ich umyte vodou, pretože zaschnutá farba sa ťažko odstraňuje. Počas nanášania a schnutia zabezpečte dôkladné vetranie.

Hustota 0,54 g/cm³

Vzhľad Biely, belosť 96 %

Lesk Matný

Zápach Typický pre akrylové nátery

Skladovateľnosť 12 mesiacov, nesmie zmrznúť

Bezpečnostné pokyny Prečítajte si technický a bezpečnostný list

Nenanášajte náter, ak: Relatívna vlhkosť vzduchu je vyššia ako 80 %. Hmotnostný obsah vlhkosti podkladu je vyšší ako 4 %, betónu vyšší ako 2,5 %

Technický a materiálový list

ABAMAL

POSTUP APLIKÁCIE

Podklad a príprava podkladu: Podklad musí byť suchý, súdržný, bez nečistôt a aktívneho biologického napadnutia (plesne, riasy), nesmie byť slaný, mastný, chemicky stabilný a zrelý. Podklad musí byť pevný, suchý, bez trhlín, prachu a odlupujúcich sa častí. Novo nanesené základné nátery musia mať pravidelnú štruktúru a byť dostatočne zrelé (to platí najmä pre nové a opravené minerálne, hrubé a štukové omietky, minimálne 4 týždne). Podklad musí mať rovnakú nasiakavosť a štruktúru na celej ploche. Vhodným podkladom sú aj tenkovrstvové omietky. Podklad musí byť dostatočne rovný, pretože náterový materiál jednoducho kopíruje všetky nerovnosti a nedokonalosti. Pri premaľovaní štruktúrovaných omietok môže dôjsť k veľmi miernemu ovplyvneniu štruktúry omietky. V prípade nových omietok je potrebné odstrániť voľné zrnká piesku (brúsením alebo zametaním).

Postup a aplikácia: Na pripravený podklad naneste základný náter ABAMAL Basic alebo ABAMAL Deep Penetration, zriadený v pomere 1:3. V závislosti od klimatických podmienok, ale najmenej 12 hodín po nanesení penetračného náteru, naneste 2 vrstvy interiérového náteru ABAMAL na celú plochu, v závislosti od typu a stavu podkladu, s technologickou prestávkou 3-6 hodín medzi vrstvami. Predchádzajúca vrstva náteru musí byť úplne suchá.

Po otvorení vedra dôkladne premiešajte celý obsah miešačkou (AKU so skrútkou atď., miešačka, 150 ot./min.) bezprostredne pred nanesením a zriedte vodou alebo tónovacou pastou – pozri „Odporúčané riešenie“.

Pri nanášaní jednotlivých vrstiev dodržujte technologickú prestávku minimálne 3–6 hodín medzi jednotlivými vrstvami. Náter ABAMAL má nižšiu kryciu schopnosť a výrazné farebné podklady môžu presvitať, preto odporúčame podkladové nátery výrazne farebných podkladov náterom ALPHA COLOR.

Náter je možné tónovať. Odporúčame tónovanie pomocou tónovacieho zariadenia ALPHA. Ak tónujete sami, vždy voľte pigmenty rozpustné vo vode – pasty. Konečný odtieň farby môže výrazne ovplyvniť stav podkladu, teplota a vlhkosť. Pigment naneste priamo do náteru a celú náter dôkladne a rovnomerne premiešajte. Pozrite si časť „Odporúčané riešenie“.

Pripravený náter ABAMAL naneste v dvoch vrstvách. Nanášajte valčekom, štetcom alebo striekacím zariadením. Predchádzajúca vrstva musí byť úplne suchá. Nanášanie náteru by sa malo vykonávať pri ideálnej teplote medzi +5 °C a +35 °C. Neaplikujte pri vysokej vlhkosti alebo na vlhký podklad. Počas nanášania odporúčame ABAMAL občas premiešať (každých 30 minút, v závislosti od okolitej teploty). Kontaminované plochy, náradie a pracovné zariadenia je potrebné umyť pred zaschnutím náteru. Nanášajte rovnomerne a bez prerušenia.

Náter je na dotyk suchý približne po 30 minútach. Ďalšiu vrstvu je možné nanášať po 3–6 hodinách (údaje platia pre jednu vrstvu štandardnej hrúbky (približne 150 mikrónov) a štandardné podmienky (T = 20 °C; relatívna vlhkosť 60 %)). Za štandardných podmienok sú čerstvo natreté povrchy odolné voči poškodeniu (zmytie vrstvy náteru) najneskôr po 24 hodinách. Nižšie teploty alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu predĺžiť dobu schnutia.

Odporúčania pre nanášanie

Celková hrúbka vrstvy musí byť minimálne 200 mikrónov, aby boli zabezpečené reflexné izolačné vlastnosti. 200 mikrónov je ako položiť na seba tri alebo štyri listy kancelárskeho papiera!

Náter schne počas nanášania relatívne rýchlo. Odporúčame vyskúšať niekoľko valčiek, pretože každý povrch je iný a každý povrch vyžaduje iný valček (dlhé, krátke vlasové alebo penové valčeky atď.). Na základe vlastných skúseností sme zistili, že najlepšie je vždy naniesť vrstvu na plochu približne 0,5 – 1 m², počkať minútu alebo dve a potom ju valčekom rozotrieť do „hladkého“ povrchu. Valček môže na nátere vytvoriť jemnú štruktúru. Ak náter nanášate na jednom mieste príliš dlho, môžu sa objaviť drsné miesta, ktoré je možné obrúsiť brúsny papierom.

Samotná aplikácia náteru nie je náročná, ak postupujete podľa pokynov. Vložte valček do náteru a naneste ho na povrch krátkymi ťahmi. Vložte valček, urobte krátky ťah hore a dole (približne 50 cm na ťah, v závislosti od toho, ako je valček mokry) a potom valček znovu vložte do náteru. Náter naneste v jednej vrstve na celú plochu. Potom nechajte aspoň 3 hodiny schnúť, než naniesete druhú vrstvu.

Je dôležité nechať každú vrstvu vyschnúť, aby sa dosiahli požadované reflexné izolačné vlastnosti. Nedodržanie tohto postupu bude mať za následok škvrny a nerovnomerné nanesenie na maľovanú plochu. Ak sa náterový materiál nanáša dlhší čas, vždy ho v intervaloch 15–30 minút premiešajte, aby ste zabezpečili rovnomernú homogenizáciu materiálu a spojenie všetkých zložiek obsiahnutých v náterovom materiáli.

UPOZORNENIE: náterový materiál sa nesmie nanášať dlhými ťahmi ako pri bežnom maľovaní.

Výsledok nanesenia náteru na stenu: Náter úplne vytvrdne približne 24 hodín po nanesení. Po uplynutí tejto doby je už funkčnosť náteru badateľná. Na dotyk je teplý a v miestnostiach je badateľný nárast teploty. Teplota v miestnosti je rovnomerne rozložená po stene, čím sa zabraňuje kondenzácii vodnej pary a rastu plesní. Povlak je mechanicky odolný a priepustný pre paru. V prípade poškodenia je možné postihnutú oblasť jednoducho premaľovať podľa odporúčaného postupu uvedeného vyššie.

ABA TIP: Pre dosiahnutie najlepšieho vizuálneho efektu odporúčame univerzálny postrekovač Wagner W 950 Flexio.

UPOZORNENIE A VŠEOBECNÉ POKYNY

Ďalší postup: Ak sa po niekoľkých rokoch rozhodnete pre maľovanie, odporúčame použiť nátery ALPHA COLOR, ktoré sa perfektne hodia k ABAMAL. ABAMAL bude zakrytý, ale jeho vlastnosti zostanú zachované. Budova bude naďalej izolovaná počas celej svojej životnosti a vy budete naďalej šetriť energiu.

Podmienky aplikácie: Teplota podkladu a vzduchu nesmie klesnúť pod +5 °C. Počas aplikácie sa musíte vyhnúť priamemu slnečnému žiareniu, vetru a vysokej vlhkosti. V podmienkach, ktoré podporujú rýchle schnutie vnútorného náteru (teplota nad +35 °C, prievan, vyhrievaný podklad atď.), musí aplikátor zohľadniť všetky okolnosti (vrátane napríklad veľkosti plochy), ktoré ovplyvňujú možnosť správnej aplikácie, najmä spájania. V podmienkach, ktoré predlžujú schnutie (najmä nízke teploty a vysoká vlhkosť), treba počítať s pomalším schnutím (úplným vytvrdzovaním) trvajúcim viac ako 12/24 hodín. Vysoké teploty, najmä v lete, nepriaznivo skracujú dobu schnutia. Vysoká vlhkosť vzduchu alebo nízke teploty (napr. neskoro na jeseň) môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia a nepriaznivo ovplyvniť konečný farebný odtieň alebo vlastnosti náteru.

Technický a materiálový list

ABAMAL

Podmienky aplikácie: Teplota podkladu a vzduchu nesmie klesnúť pod +5 °C. Počas aplikácie sa musíte vyhnúť priamemu slnečnému žiareniu, vetru a vysokej vlhkosti. V podmienkach, ktoré podporujú rýchle schnutie vnútorného náteru (teplota nad +35 °C, prívian, vyhrievaný podklad atď.), musí aplikátor zohľadniť všetky okolnosti (vrátane napríklad veľkosti plochy), ktoré ovplyvňujú možnosť správnej aplikácie, najmä spájania. V podmienkach, ktoré predlžujú schnutie (najmä nízke teploty a vysoká vlhkosť), treba počítať s pomalším schnutím (úplným vytvrdzovaním) trvajúcim viac ako 12/24 hodín. Vysoké teploty, najmä v lete, nepriaznivo skracujú dobu schnutia. Vysoká vlhkosť vzduchu alebo nízke teploty (napr. neskoro na jeseň) môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia a nepriaznivo ovplyvniť konečný farebný odtieň alebo vlastnosti náteru.

Farebný odtieň: Intenzita konečného farebného odtieňa môže byť nepriaznivo ovplyvnená stavom podkladu, teplotou alebo vlhkosťou. Najmä pri nerovnomernom podklade (štruktúra, nasiakavosť) alebo pri nanášaní za nepriaznivých podmienok existuje zvýšené riziko nerovnomerného sfarbenia (riziko škvrn).

Farebnú konzistenciu je možné zaručiť len v rámci jednej výrobnéj šarže, preto sa odporúča objednať potrebné množstvo materiálu pre celý projekt naraz. Pri spracovaní rôznych výrobných šarží rovnakého odtieňa na jednej ploche je potrebné zabezpečiť ich dôkladné premiešanie. Mechanické pôsobenie môže spôsobiť zmeny farby na povrchu náteru (napr. odieranie farebných pigmentov). Tento jav nemá vplyv na technickú funkčnosť náteru a nesúvisí s kvalitou dodaného výrobku. Z technologických dôvodov (rôzne typy podkladov a tlačových technológií) sú možné rozdiely v odtieňoch farieb medzi vzorkami a originálnymi produktmi. Vzhľadom na to sa odporúča pred začatím aplikácie naniesť testovacie vzorky. Keďže nie je vždy možné zaručiť úplne identické podmienky spracovania a starnutia prezentovaných vzoriek a následne dodaných interiérových materiálov, akékoľvek drobné farebné rozdiely nemožno považovať za vadu.

Ochrana proti vlhkosti: Interiérový náterový materiál ABAMAL je odolný voči bežnému namáhaniu v interiéri. Interiérový náterový materiál nesmie byť v neustálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený kondenzujúcej vlhkosti.

Údržba a renovácia hotových povrchov: Aby sa dlhodobo zachovali funkčné a dekoratívne parametre náteru, odporúča sa pravidelne kontrolovať a udržiavať natreté povrchy nasledovným spôsobom: zametať, vysávať alebo umývať voľné nečistoty. Odolnejšie nečistoty odstráňte univerzálnymi čistiacimi prostriedkami a potom umyte čistou vodou.

Bezpečnostné opatrenia: Podrobnosti nájdete v bezpečnostnom liste produktu.

Pri práci s náterom ABAMAL nekonsumujte, nepite ani nefajčite. Odporúčame chrániť oči okuliarmi s bočnými štítkami. V prípade požitia vypláchnite ústa vodou. Ak sa produkt dostane do kontaktu s očami, vypláchnite ich tečúcou vodou. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Po umytí ošetrte pokožku regeneračným krémom. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Likvidácia obalu: Obal je plne recyklovateľný. Materiál nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Nepoužitý materiál alebo obal likvidujte v súlade s platnými predpismi. Zvyšný produkt likvidujte ako zmiešaný stavebný a demolačný odpad.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Tento technický list, ktorý poskytujeme ako súčasť našej podpory zákazníkom a spracovateľom, bol vytvorený na základe našich vlastných skúseností a súčasného stavu vedeckého a technického vývoja. Postupy a odporúčania uvedené v tomto dokumente predstavujú vo všeobecnom zmysle optimálne a bezpečné riešenia, nie sú však právne záväzné a nezakladajú zmluvný vzťah ani dodatočné povinnosti vyplývajúce z kúpnej zmluvy. Nezabavujú spracovateľa zodpovednosti za overenie vhodnosti tohto produktu na zamýšľané použitie v konkrétnych podmienkach. Za správne použitie produktu zodpovedá spotrebiteľ. Informácie uvedené v tomto technickom liste vychádzajú z laboratórnych zistení a našich odborných skúseností s cieľom dosiahnuť pri používaní produktu čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím produktu alebo jeho nevhodným výberom. Preto odporúčame, aby kupujúci alebo používateľ profesionálne a technicky otestoval naše materiály, aby sa uistil, že sú vhodné na zamýšľané použitie za daných podmienok v danej budove.

Tento technický list stráca platnosť po uverejnení jeho novely. Výrobca si vyhradzuje právo na prípadné neskoršie zmeny a doplnenia. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu informácií v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii u výrobcu na požiadanie. Všetky informácie v tejto príručke sú nezáväzné.

Výrobca



ALPHA CZECH s.r.o.

U plynárny 348/83

101 00 Praha 10

Česká republika

www.alphaczech.com