Aplikační návod

ABAMAL

Vážený zákazníku,

dostala se Vám do rukou jedinečná tepelně izolační nátěrová hmota ABAMAL, tímto Vám děkujeme za nákup výrobků ABAMAL a pro usnadnění práce se zateplením či vyřešením studených stěn, Vám přikládáme tento návod, jak s nátěrovou hmotou pracovat bez problémů a komplikací.

alphaczech

ALPHA CZECH s.r.o.
U Plynárny 348/83 Praha 10 Michle, 101 00
Česká Republika, **www.alphaczech.com**
IČ: 09359311, **DIČ:** CZ09359311

Co budete potřebovat pro správnou aplikaci:

- Aku vrtačku nebo míchadlo (max. otáčky 150ot./m)
- Míchadlo na AKU pro rozmíchání
- Váleček nebo štětku, štětec
- Zakrývací fólii na podlahu a nábytek
- Malířskou mřížku
- Kýbl s vodou pro okamžité omývání nářadí
- Mokrý hadřík nebo utěrku

První krok – příprava podkladu

Podklad nesmí obsahovat uvolňující se prvky, musí být suchý, pevný, bez olejových a mastných skvrn, zbavený prachu, plísní, solí, rzi a starých nesoudržných nátěrů nebo tapet. U nových omítek před aplikací nátěrové hmoty musí být podklad dokonalé vyzrálý. Na čerstvou omítku aplikujeme nejdříve po dokonalém vyschnutí. U nových sádrokartonů je třeba napenetrovat a podmalovat surový sádrokarton, aby nedošlo k „zflekatění" finálního nátěru. Před aplikací použijte na zpevnění podkladu penetrační nátěr ABAMAL Basic nebo ABAMAL Hloubkovou penetraci. Nátěrovou hmotu lze aplikovat na původní výmalby, podklad musí být pevný a neodlupovat se.

TIP

Pokud byl původní nátěr natřený výrazným barevným odstínem, je nutné přemalovat nejdříve tento odstín malířským nátěrem ALPHA Color. Izolační nátěr ABAMAL má v tomto případě nižší krycí schopnosti.

Druhý krok – otevření kyblíku

Ředění nátěrové hmoty:

Balení 18 litrů – přidejte 0,7 litrů čisté vody z kohoutku nebo maximálně 1 litr tónovacího pigmentu.

Balení 5 litrů – přidejte 150 mililitrů čisté vody z kohoutku nebo maximálně 0,2 litru tónovacího pigmentu.

POZOR! Nepřidávejte více jak 5% vody nebo pigmentu z celkového obsahu balení, došlo by k přílišnému rozředění nátěrové hmoty!

ABAMAL se nanáší minimálně ve 2 vrstvách (tloušťka nátěrové hmoty po seschnutí bude jako 2-3 kancelářské listy na sobě). Pro lepší tepelný efekt je možné nanést více jednotlivých vrstev. Platí, že čím více vrstev, tím lepší tepelně izolační efekt.

Při delším skladování a otevření kyblíku se Vám může nátěrová hmota jevit jako tvrdá, suchá, se kterou nelze nic natřít. To je způsobeno tím, že v průběhu skladování došlo k vystoupání mikrosfér nahoru, protože jsou lehčí a disperze sesedla dolů.

Otevřete kyblík a začněte nátěrovou hmotu od shora dolů pomalu rozmíchávat aku vrtačkou s míchadlem a maximálními otáčky 150ot./min, dokud se nedostanete na dno nádoby. Je potřeba nátěrovou hmotu lehce rozmíchat, přiředit vodou nebo vodou ředitelným pigmentem dle doporučení výše a dokonale celý obsah promíchat. Pozor, při nadměrném naředění nátěrové hmoty se snižuje kryvost a dojde ke zhoršení parametrů (funkčnosti) nátěrové hmoty. Případnou naschlou nátěrovou hmotu (né tvrdou) na víčku obalu přidejte do kyblíku a nátěrovou hmotu řádně promíchat. Celou nátěrovou hmotu s vodou nebo pigmentem poté míchejte do doby, než se celý obsah opět rozmíchá do podoby „řeckého jogurtu“ bez hrudek.

V případě delší aplikace, je nutné každých 30 minut promíchat nátěrovou hmotu AKU vrtačkou a míchadlem, aby se zamezilo sesednutí mikrosfér!

Třetí krok – aplikace penetrace a nátěrové hmoty

Na připravenou a očištěnou stěnu od plísní aplikujte v prvním kroku penetrační nátěr ABAMAL Basic nebo ABAMAL Hloubková penetrace. Penetraci nařeďte v poměru 1:3, jeden díl penetrace, tři díly vody. Ideální je si vyzkoušet savost podkladu na malé ploše. Penetračním nátěrem nesmíte vytvořit na stěně velice lesklý film (zrcadlo). Po cca 3-6 hodinách* můžete začít aplikovat první vrstvu nátěrové hmoty ABAMAL Proti plísním.

Aplikace nátěrové hmoty je velice jednoduchá. Namočte váleček v nátěrové hmotě, oválejte o malířskou mřížku, abyste se zbavili přebytečného množství hmoty na válečku. A válečkem začněte aplikovat na stěně. V případě velkých ploch se snažte provádět aplikaci několika souvislými tahy od středu stěny po strop a podlahu. Rohy vymažte štětcem. Na celý prostor stěny nebo daného místa aplikujte nátěrovou hmotu v jedné vrstvě. Poté nechte proschnout minimálně 3 hodiny*. Poté je možné aplikovat další vrstvy. Vyschnutí každé jednotlivé vrstvy je důležité pro dosažení požadovaných tepelně izolačních vlastností. Při nedodržení tohoto postupu dojde ke skvrnám a nerovnoměrnému nanesení na natíraný povrch.

Pokud je stěna na dotek výrazně ledová, doporučujeme nanést první vrstvu neředěného ABAMALu na stěnu. V takovém případě pak počítejte, že celková vrstva nátěrové hmoty může dosáhnout více jak jednoho milimetru.

V případě delší aplikace, je nutné každých 30 minut promíchat nátěrovou hmotu AKU vrtačkou a míchadlem, aby se zamezilo sesednutí mikrosfér!na malé ploše. Penetračním nátěrem nesmíte vytvořit na stěně velice lesklý film (zrcadlo). Po cca 3-6 hodinách* můžete začít aplikovat první vrstvu nátěrové hmoty ABAMAL Proti plísním.

Čtvrtý krok – potěšení z funkčnosti nátěrové hmoty

U ABAMALu dochází k úplnému vytvrdnutí a vytvoření tepelně izolační vrstvy po 24-48 hodin od aplikace, dle místních podmínek. Po této době je nátěr již plně funkční. Povrch je teplý na dotek. Při mechanickém poškození nátěru lze danou plochu jednoduše přetřít nátěrovou hmotou ABAMAL, při dodržení stejného postupu jako při aplikaci. Pokud je to nutné, nátěr lze po vytvrdnutí jemně zbrousit.

TIP

U většiny zákazníku došlo v zimním období dle typu objektu k pozvednutí teploty cca o +6 °C, a objekt se rychleji vytopil.

Upozornění

Pokud jste aplikovali výrobky ABAMAL a jeví se Vám stěna na dotek stále chladná, nedošlo k aplikaci potřebné vrstvy nátěrové hmoty. V případě extrémních tepelných mostů je třeba aplikovat více vrstev nátěrové hmoty ABAMAL, aby byla stěna na omak teplá. Pokud máte možnost, doporučujeme studené stěny prohlédnout termokamerou, takový tepelný most odhalit před aplikací a připravit se na místa, kam aplikovat silnější vrstvu nátěrové hmoty, aby k takovému jevu nedošlo. Pokud si nebudete vědět rady neváhejte kontaktovat naše technické oddělení, kde Vám poradí, jak postupovat.

Skladování

V suchu, chladnu, bez mrazu, v originálně uzavřeném balení 12 měsíců při teplotách od +5 °C do +35 °C. Po otevření kyblíku obsah, který byl naředěn vodu do 14 dní spotřebujte. Nevystavovat přímému slunečnímu záření. Otevřenou a nespotřebovanou nátěrovou hmotu lze (pokud nebyla naředěná vodou) uchovat v dobře uzavřeném obalu pro případné opravy po dobu 6 měsíců s co nejmenší vzduchovou mezerou.

Děkujeme, že jste si vybrali naši jedinečnou tepelně izolační nátěrovou hmotu ABAMAL Proti plísním. Vaší důvěry si velmi vážíme. Pro usnadnění práce při likvidaci plísní a aplikaci nátěru Vám přikládáme návod, díky kterému zvládnete vše snadno a bez komplikací. Při jakýchkoliv dalších dotazech jsme vám k dispozici na **+420 727 893 945** případně na **chci@abamal.cz**

* Doba schnutí nátěrové hmoty závisí na místních podmínkách, jako je teplota aplikované stěny, okolní teplota, vlhkost, atd.. Údaje platí pro jednu vrstvu nátěrové hmoty (Teplota = 20 °C; relativní vlhkost vzduchu 50%) Doba schnutí může v závislosti na prostředí být až 24 hodin.

Datum poslední revize: 12.6.2025