

antibakteriální a protiplísňový přípravek na bázi sloučenin stříbra určený jako universální přírůdek do většiny stavebních hmot

URČENÍ: ANSILVER® Profi je moderní ekologický protiplísňový a antibakteriální přípravek s obsahem biogenních sloučenin stříbra určený k preventivnímu či sanačnímu ošetření interiéru a exteriéru staveb, zejména ke stabilizaci a preventivnímu ošetření omítek, do stěrkových a spárovacích hmot. Předností přípravku je ekologičnost, zdravotní nezávadnost a dlouhodobost účinku. Tyto vlastnosti jej předurčují k použití všude tam, kde je nutno zajistit mikrobiální čistotu prostředí, zejména do obytných prostor, skladů potravin, potravinářských provozů, zdravotnických zařízení. Přípravek je povoleno používat i v nepřímém styku s potravinami.

ÚČINNOST: Při dodržení správného dávkování a technologického postupu aplikace je pro sanaci garantována minimální doba účinnosti přípravku **12 měsíců** ode dne aplikace. Praktické zkušenosti však tuto dobu několikanásobně převyšují!

Spotřebu přípravku ANSILVER® Profi a barvy si orientačně spočítáme nasledovně:

| Stupeň sanace | Spotřeba přípravku ANSILVER® Profi v gramech | Spotřeba barvy v kg |
|------------------|--|---------------------------------------|
| Prevence | m ² ošetřené plochy x 1 | m ² ošetřené plochy x 0,15 |
| Běžné zaplísnění | m ² ošetřené plochy x 2 | m ² ošetřené plochy x 0,3 |
| Silné zaplísnění | m ² ošetřené plochy x 2,5 | m ² ošetřené plochy x 0,3 |

APLIKACE

Aktivace přípravku

Přípravek se dodává ve formě suchého prášku. Jednu hodinu před použitím jej aktivujeme přidáním cca 200 ml čisté vody do přepravní dózy pro 25 g balení nebo cca 700 ml vody pro 250 g balení s následným důkladným promícháním, resp. protřepáním. Ke všem částicím je nutné aby pronikla voda. Veškeré stavební hmoty s přípravkem ANSILVER® Profi připravíme dle návodu výrobce v množství odpovídajícím doporučené koncentraci přípravku. Pro jednotlivé aplikace jsou vypracovány tabulky dávkování. Tabulky jsou vypracovány pro 25 g balení – v případě 250 g balení je nutné veškeré dávkování vynásobit 10x. Koncentrace přípravku ANSILVER® Profi samozřejmě zůstává stejná.

Důležité upozornění

Podmínkou úspěšné aplikace a garance minimální doby účinnosti je použití nekovových (příp. nerezových) pracovních pomůcek a nádob, resp. pomůcek a nádob kovových s povrchem upraveným syntetickou nátěrovou hmotou, smaltem či emailem.

Prevence

Preventivní nátěr proti tvorbě plísní při vysychání stěn u novostaveb provedeme **v jedné vrstvě** nátěrovou hmotou s přípravkem ANSILVER® Profi na zaschlou omítku. Na tuto vrstvu lze potom aplikovat další nátěr nátěrovou hmotou s nebo bez přírůdku přípravku ANSILVER® Profi.

Doporučené dávkování - PREVENCE

| PREVENCE Způsob použití | Koncentrace přípravku v % k sušině | Dávkování ANSILVER® Profi (dóza 25 g) | Velikost ošetřené plochy |
|-----------------------------|--|---|--|
| Přídavek do nátěrových hmot | 0,9 % hmot. | 1 dóza na 5 kg suchého vápenného hydrátu anebo 8 – 10 kg nátěrové hmoty | minimálně 32 m ² |
| Stěrkové hmoty | 0,2 % hmot. | 1 dóza 25 g na 12,5 kg suché hmoty | dle tloušťky aplikace (1mm=cca 2,4 kg/m ²) |
| Spárovací hmoty | 0,8 % hmot. | 1 dóza 25g na 3,2 kg suché spárovací hmoty | dle tloušťky a hloubky spár |

Běžná sanace

Provádí se na plochách napadených povrchově (zpravidla na vrchní vrstvě nátěrové hmoty) koloniemi plísní. Ošetřovanou plochu nejprve lehce postříkáme přípravkem ASANEX®, počkáme min. 3 hodiny a pak vhodným nástrojem (škrabkou, stěrkou) mechanicky odstraníme nátěrovou hmotu až na omítku. Případné nerovnosti a trhliny opravíme omítkovou směsí. V případě použití zateplovací stěrky doporučujeme tuto přetřít jednou vrstvou čisté barvy bez přírůdku přípravku ANSILVER® Profi a až na tuto následně aplikovat barvu s přírůdkem přípravku ANSILVER® Profi.

Doporučené dávkování – SANACE BĚŽNÉ NAPADENÍ

| BĚŽNÉ NAPADENÍ Způsob použití | koncentrace přípravku v % k sušině | Dávkování ANSILVER® Profi (dóza 25 g) | Velikost ošetřené plochy |
|---|--|---|--|
| Přídavek do nátěrových hmot | 1,2 % hmot. | 1 dóza na 2 kg suchého vápenného hydrátu anebo 3,5 - 4 kg nátěrové hmoty | minimálně 13 m ² |
| Stěrkové hmoty | 0,2 % hmot. | 1 dóza na 12,5 kg suché hmoty | dle tloušťky aplikace (1 mm= cca 2,4 kg/m ²) |
| Spárovací hmoty | 1,2 % hmot. | 1 dóza na 2 kg suché hmoty | dle tloušťky a hloubky spár |
| Aktivované cementové mléko | 1 % hmot. | 1 dóza na 2,5 kg suchého cementu, přidat min. 1,7 litrů vody | dle tloušťky aplikace |
| Postřík pod nátěr anebo stěrku na bílé interiérové stěny anebo murivo | 1 % hmot. | 1 dóza 25 g na 2,5 litrů vody Při této aplikaci je nutné přípravek aktivovat min. 24 hodin před použitím! | na cca 25 m ² Napadnuté místo je nutné postříkat 2x během jedné hodiny. Druhý postřík vykonat až po 30 minutách. V průběhu stříkání je nutné suspenzi průběžně promíchat! |

Sanace silného napadení plísněmi

Silné napadení plísněmi se projevuje prorůstáním kolonií plísní do omítky, narušením či odlupováním omítky. V tomto případě doporučujeme na zaplísňené plochy aplikovat přípravek ASANEX® a počkat minimálně 12 hodin. Starý nátěr je nutno oškrábat až na omítku a nesoudržnou omítku odstranit až na zdravý zdivo. Na oškrábanou omítku doporučujeme znovu aplikovat přípravek ASANEX® a počkat min. 12 hodin. Na zdravé obnažené zdivo naneseeme nátěr cementového mléka s přípravkem ANSILVER® Profi. Na takto ošetřený povrch nahodíme omítku. Ve velice těžkých případech je vhodné na omítku natáhnout ještě stěrku s přípravkem ANSILVER® Profi. V případě použití zateplovací stěrky doporučujeme tuto přetřít jednou vrstvou čisté barvy bez přírůdku přípravku ANSILVER® Profi a až na tuto následně aplikovat **minimálně jeden** nátěr vhodnou

náterovou hmotou s přídatkem přípravku ANSILVER® Profi podle následující tabulky. **Druhý až poslední nátěr v bytových prostorech** doporučujeme vykonat s obsahem přípravku v nátěrové hmotě jako při preventivní sanaci (s nižší koncentrací přípravku) – viz předchozí tabulku. **V průmyslových objektech** (jestli nezáleží na dokonalé barevnosti) může být ve všech nátěrech použita maximální koncentrace – t.j. 2% hmot.

Doporučené dávkování SANACE – SILNÉ NAPADENÍ

| SILNÉ NAPADENÍ Způsob použití | koncentrace přípravku v % k sušině | Dávkování ANSILVER® Profi (dóza 25 g) | Velikost ošetřené plochy |
|------------------------------------|--|---|--|
| Přídavek do nátěrových hmot | 2 % hmot. | 1 dóza na 1,25 kg suchého vápenného hydrátu anebo 2,5 – 3 kg nátěrový hmoty | přibližně 10 m ² |
| Stěrkové hmoty | 0,2 % hmot. | 1 dóza na 12,5 kg suché hmoty | dle tloušťky aplikace (1 mm=cca 2,4 kg/m ²) |
| Spárovací hmoty | 2 % hmot. | 1 dóza na 1,25 kg suché hmoty | dle tloušťky a hloubky spár |
| Aktivované cementové mléko | 2,0 % hmot. | 1 dóza na 1,25 kg suchého cementu, přidat min. 1 litr vody | dle tloušťky aplikace |

Vhodné nátěrové hmoty pro použití s přípravkem ANSILVER® Profi

| Interiérová | Fasádní | Výrobce / Dodavatel |
|--|---------------------------|----------------------------------|
| vápenný hydrát | vápenný hydrát | - |
| Jupol | Jubcolor | JUB |
| Karlocolor 41.xxx, 43.xxx | Karlocolor 11.xxx, 20.xxx | KARLOMIX |
| Topmal, Spektra | Maxil | CHEDO |
| Sigmantin | | SIGMA |
| Eternal, Sanatherm | | AUSTIS |
| Primalex Polar, Standard, Fortissimo | Primalex (Malvena) | Keramika Horní Bržiza, a.s. |
| Het KLASIK, JUNIOR, JUNIOR Plus | | HET, spol. s r.o. Ohnič u Teplic |
| Colorsil - IN | | STACHEMA |
| HOBYlak A | HOBYlak A | TERNO Třebíč |
| | SEFAB® SILIKON | CORIS, s.r.o. Vizovice |
| FINAL, Zateplovací stěrka Stelax Therm | | FINALIT, s.r.o. Žilina |
| OPTIVA 20 | | TIKKURILLA, TBD s.a. Polsko |
| Dekor, Dekor Alabaster, Bílá | Fasade, Struktura | Mistral, a.s. |
| BEK | | Rakúsko |
| Dekor, Dekor Alabaster, Bílá | Fasade, Struktura | Mistral, a.s. |
| HOBY Interiér | | Dúfa, Nemecko |
| | SMART ACRYL | Grécko |
| REMAL Profi, REMAL Ideal | | TELURIA, s.r.o. |
| | ETERNEX | Chemolak, a.s. Smolenice |
| FRITSCH WANDFARBE UNI | | Nemecko |
| EKOLAK 0100 | | EKOLAK, s.r.o. Uherské Hradiště |
| | REVCO AKRYL EXTERIER | REVCO SLOVAKIA s.r.o. Košice |
| Zateplovací stěrka Q- THERM | | Karel Trčálek, Vsetín |
| Zateplovací stěrka AEROTHERM | | Španiel Group, a.s. Pardubice |

Pozor! V žádném případě nezvyšujte maximální doporučenou koncentraci přípravku. Obsah přípravku ANSILVER® Profi zvýšený nad maximální doporučenou koncentrací spravidla vede k výskytu nepravidelných barevných škvrn a může způsobit nežádoucí fotochemické jevy, které znehodnotí estetický vzhled nátěru. Vzhledem k tomu, že ANSILVER® Profi obsahuje aktivní stříbrné sloučeniny, není zaručena jeho kompatibilita se všemi nátěrovými anebo stěrkovými hmotami - hlavně pro sadrokarton. Při míchání komerčních nátěrových hmot, které nejsou uvedeny v níže uvedeném seznamě, s přípravkem ANSILVER® Profi doporučujeme tyto nejprve otestovat tak, že malý množství nátěrový anebo stěrkový hmoty (cca 1 ml) smícháme s troškou přípravku ANSILVER® Profi (na špičku nože) a sledujeme jestli dojde k barevní změně. Jestli počas několik minut až 2 hodin se neprojeví změna barevního odstínu, je možné hmotu použít. Jestli dochází k tmavnutí hmoty anebo ke změně její konsistence, je tato pro přídavek přípravku ANSILVER® Profi nevhodná. Styk přípravku ANSILVER® Profi s neotestovanou nátěrovou anebo stěrkovou hmotou (i v suchém stavu), může vyvolat nežádoucí reakci, která může snížit anebo eliminovat účinnost přípravku, případně vyvolat výraznou barevní změnu ošetřeného povrchu. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím přípravku.

Poznámka: Dávkování přípravku ANSILVER® Profi v tabulkách je přepočtené na běžný obsahu sušiny v barvě cca 55 % hmot.. Nepřidávejte svévolně jiné přísady! Použití jiných přísad můžete konzultovat se svým regionálním distributorem nebo přímo s výrobcem.

Bezpečnostní informace: Přípravek ANSILVER® Profi není klasifikován jako nebezpečný a nemá žádný symboly ani označení nebezpečnosti. Nejsou známy žádné akutní nebo chronické účinky na zdraví. Přípravek je nehořlavý a nevýbušný. Bezpečnost při práci: S20/21 Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Při manipulaci s práškovou formou přípravku zabraňte zbytečnému vdechnutí nebo zasažení očí použitím vhodných pracovních pomůcek (rouška, respirátor, ochranné brýle). Znečištěnou pokožku umyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí vymyjte je čistou vodou nebo neutrálním očním roztokem. Při náhodném požití vypijte cca 1 litr vlažný vody a vyvolejte zvracení. Informace v nouzových stavech poskytnete **Toxikologické informační centrum, tel.: 224 91 92 93.**

Skladování: S49 Uchovávejte jen v původní nádobě a na tmavém, suchém a čistém místě bez přítomnosti agresivních chemických výparů. Rozsypaný materiál nebo jeho případné zbytky mohou být zlikvidovány jako netoxický odpad. Prázdné obaly je možné recyklovat.

Složení: chlorid stříbrný < 228 g/kg, pomocní látky > 772 g/kg **Aktivní složky:** chlorid stříbrný CAS 7783-90-6, EINECS 232-033-3

Registr. č. CCHLP Bratislava: bio/303/D/03/1/CCHLP

Výrobce: ANSIL, s.r.o. Trenčianska 762, 018 51 Nová Dubnica, Slovensko, tel./ fax: 00421 42 4440 385, mobil: 00421 907 739 187, 00421 949 715 556, e-mail: ansil@ansil.sk, www. ansil.sk

Oprávněný distributor v ČR: Ing. Otakar Hájek - KEMA MORAVA, s.r.o. Šumberská 391, 735 64 Havířov
tel./fax: 558 655 222, mobil: 602 741 804, e-mail: info@sanacnicentrum.cz, www.sanacnicentrum.cz