

**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!

## 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 štětcem či nástřikem vápenným hydrátem s přípravkem ANSILVER® Profi na zaschlou omítku. Na tuto vrstvu lze potom aplikovat další nátěr nátěrovou hmotou s přírůdkem přípravku ANSILVER® Profi.

### Doporučené dávkování - PREVENCE

PREVENCE Způsob použití	Koncentrace přípravku v % k sušině	Dávkování ANSILVER® Profi (dóza 25 g)	Velikost ošetřené plochy
<b>Přírůdek do vápenného hydrátu anebo nátěrových hmot</b>	0,5 % hmot.	1 dóza na 5 kg suchého vápenného hydrátu anebo 8 – 10 kg nátěrové hmoty	minimálně 35 m <sup>2</sup>
<b>Stěrkové hmoty</b>	0,2 % hmot.	1 dóza 25 g na 12,5 kg suché hmoty	dle tloušťky aplikace (1mm=cca 2,4 kg/m <sup>2</sup> )
<b>Spárovací hmoty</b>	0,2 - 0,8 % hmot.	1 dóza 25g na 3 – 12,5 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 postříkáme nejprve přípravkem ANSILVER® Asanex, který má likvidační i stabilizační účinek a po několika minutách vhodným nástrojem (škrabkou, stěrkou) mechanicky odstraníme nátěrovou hmotu až na omítku. Případné nerovnosti a trhliny opravíme omítkovou směsí. Na očištěnou plochu aplikujeme vodnou suspenzi přípravku ANSILVER® Profi (uvedeno jako postřik na stěny) a následně nátěr jako v případě prevence /viz výše/.

### Doporučené dávkování – SANACE BĚŽNÉ NAPADENÍ

BĚŽNÉ NAPADENÍ Způsob použití	koncentrace přípravku v % k sušině	Dávkování ANSILVER® Profi (dóza 25 g)	Velikost ošetřené plochy
<b>Přírůdek do vápenného hydrátu anebo nátěrových hmot</b>	0,5 – 1,2 % hmot.	1 dóza na 2 - 5 kg suchého vápenného hydrátu anebo 3,5 - 10 kg nátěrové hmoty	minimálně 15 m <sup>2</sup>
<b>Stěrkové hmoty</b>	0,2 % hmot.	1 dóza na 12,5 kg suché hmoty	dle tloušťky aplikace (1 mm= cca 2,4 kg/m <sup>2</sup> )
<b>Spárovací hmoty</b>	0,2 – 0,8 % hmot.	1 dóza na 3,2 - 12,5 kg suché hmoty	dle tloušťky a hloubky spár
<b>Aktivované cementové mléko</b>	0,5 - 1 % hmot.	1 dóza na 2,5 - 5 kg suchého cementu, přidat min. 3,5 litrů vody	dle tloušťky aplikace
<b>Postřik pod nátěr anebo stěrku na bílé interiérové stěny anebo murivo</b>	0,2 - 1 % hmot.	1 dóza 25 g na 2,5 - 12,5 litrů vody <b>Při této aplikaci je nutné přípravek aktivovat min. 24 hodin před použitím!</b>	na cca 25 - 100 m <sup>2</sup> Napadnuté místo je nutné postříkat 2x během jedné hodiny. Druhý postřik vykonat až po 30 minutách. <b>V průběhu stříkání je nutné suspenzi průběžně promíchat!</b>

### 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 ANSILVER® Asanex a počkat minimálně 12 hodin. Starý nátěr je nutno oškrábat až na omítku a nesoudržnou omítku odstranit až na zdravé zdivo. Na oškrábanou omítku doporučujeme znovu aplikovat přípravek ANSILVER® Asanex a počkat min. 12 hodin. Na zdravé obnažené zdivo nanese 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. Pokud ošetřujeme povrch stěn z betonových panelů, je nutno použít tepelně izolační omítku nebo stěrku, která zamezí kondenzaci vody na povrchu panelu a tím rychlému vymývání účinné látky. Na omítku po jejím zaschnutí a zatvrdnutí provedeme nátěr vhodnou nátěrovou hmotou s přírůdkem 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 vápenného hydrátu anebo nátěrových hmot	2 % hmot.	1 dóza na 1,25 kg suchého vápenného hydrátu anebo 2,5 – 3 kg nátěrový hmoty	přibližně 10 – 12,5 m <sup>2</sup>
Aktivované cementové mléko	1,0 % hmot.	1 dóza na 2,5 kg suchého cementu, přidat min. 2 litre vody	dle tloušťky aplikace
Stěrkové hmoty	0,2 % hmot.	1 dóza na 12,5 kg suché hmoty	dle tloušťky aplikace (1 mm=cca 2,4 kg/m <sup>2</sup> )
Spárovací hmoty	1 - 2 % hmot.	1 dóza na 1,25 – 2,5 kg suché hmoty	dle tloušťky a hloubky spár

#### 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 Bříza, a.s.
Het KLASIK, JUNIOR, JUNIOR Plus		HET, spol. s r.o. Ohníč u Teplíc
Colorsil - IN		STACHEMA
HOBYlak A	HOBYlak A	TERNO Třebíč
	SEFAB® SILIKON	CORIS, s.r.o. Vizovice
FINAL		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		Düfa, 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
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. 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 barevné změně. Jestli počas několik minut až 2 hodin se neprojeví změna barebního 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 barevnou změnu ošetřené plochy. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím přípravku.

**Poznámka:** Pro praktické dávkování nátěrových hmot dodávaných ve vodní disperzi či pastě je nutno přepočítat uvedené doporučené koncentrace na obsahu sušiny dle údajů výrobce nátěrové hmoty (běžně 50 - 60 % hmot. sušiny). V případě potřeby zvýšení bělosti nátěru lze přidat titanovou bělobu (TiO<sub>2</sub>). Použití zinkové běloby (ZnO) je vyloučeno! Použití jiných přísad můžete konzultovat se svým regionálním nebo výhradním distributorem.

**Bezpečnostní informace:** Přípravek ANSILVER® Profi není klasifikován jako nebezpečný a nemá žádné symboly ani označení nebezpečnosti. Nejsou známy žádné akutní nebo chronické účinky na zdraví. Přípravek je nehořlavý a nevybušný. 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 vlažné 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. Patrik Hořava, aut. ing., Zahradní 3/317, 679 21 Černá Hora, tel./fax: 516 454 127, mobil: 603 841 494 e-mail: pathorava@seznam.cz

ANSILVER® je ochranná značka a její používání se řídí zákony Slovenské a České republiky.