

ANSILVER® Profi - NÁVOD K POUŽITÍ

antibakteriální a protiplísňový přípravek na bázi sloučenin stříbra určený jako univerzální přídatek 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 následovně:

Stupeň sanace	Spotřeba přípravku ANSILVER® Profi v gramech
Prevence	m ² ošetřené plochy x 1
Běžné zaplísnění	m ² ošetřené plochy x 2
Silné zaplísnění	m ² ošetřené plochy x 2,5

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 přídatku 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	0,5 % 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 přídatku přípravku ANSILVER® Profi a až na tuto následně aplikovat barvu s přídatkem 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	1 % hmot.	1 dóza 25 g na 2,5 litrů vody	na cca 25 m ² Napadnuté místo je nutné postříkat 2x během

stěrku na bílé interiérové stěny nebo zdivo		Při této aplikaci je nutné přípravek aktivovat min. 24 hodin před použitím!	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 zaplísněné plochy aplikovat přípravek ASANEX® a počkat minimálně 12 hodin. Staré nátěry je nutno oškrábat až na omítku a nesoudržnou omítku odstranit až na zdravé zdivo. Na oškrábanou omítku doporučujeme znovu aplikovat přípravek ASANEX® a počkat min. 12 hodin. Na zdravé obnažené zdivo naneseeme nátěr cementového mlíka s přípravkem ANSILVER® Profi. Na takto ošetřený povrch nahodíme omítku. Ve velice těžkých případech je vhodné na omítku natáhnout stěrku s přípravkem ANSILVER® Profi. V případě použití zateplovací stěrky doporučujeme přetřít jednou vrstvou čisté barvy bez přídavku přípravku ANSILVER® Profi a až na tuto následně aplikovat **minimálně jeden** nátěr vhodnou nátěrovou hmotou s přídavkem přípravku ANSILVER® Profi podle následující tabulky. **Druhý až poslední nátěr v bytových prostorech** doporučujeme aplikovat s obsahem přípravku v nátěrové hmotě jako při preventivní sanaci (s nižší koncentrací přípravku) – viz předchozí tabulka. **V průmyslových objektech** (jestli nezáleží na dokonalé barevnosti) může být ve všech nátěrech použít 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 , nebo 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
EKOLAK 0100, ECODUR		EKOLAK, s.r.o. Uherské Hradiště
FINAL L.S.		FINALIT, s.r.o. Žilina
Jupol, Jupol Economik	Jubcolor	JUB
Primalex Polar, Standard, Fortissimo	Primalex (Malvena)	Keramika Horní Bříza, a.s.
REMAL Profi, REMAL Ideal		TELURIA, s.r.o.
vápenný hydrát - čistý	vápenný hydrát - čistý	-
Termoaktivní stěrka - AEROTHERM		Thermo Industry, a.s. Pardubice

Pozor! V žádném případě nezvyšujte maximální doporučenou koncentraci přípravku. Obsah přípravku ANSILVER® Profi zvýšený nad maximální doporučenou koncentrací zpravidla vede k výskytu nepravidelných barevných skvrn 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 nebo stěrkovými hmotami - hlavně pro sadrokarton. **Při míchání komerčních nátěrových hmot, které nejsou uvedeny ve výše uvedeném seznamu, s přípravkem ANSILVER® Profi doporučujeme tyto nejprve orientačně otestovat tak, že malé množství nátěrové nebo stěrkové hmoty (cca 1 ml) smícháme s troškou přípravku ANSILVER® Profi (na špičku nože) a sledujeme jestli dojde k barevné změně. Jestliže během několika minut až 2 hodin (pro větší jistotu až 24 hodin) se neprojeví změna barevného odstínu, je možné hmotu použít. Jestliže dochází k tmavnutí hmoty anebo ke změně její konzistence, je tato pro přídavek přípravku ANSILVER® Profi nevhodná. Styk přípravku ANSILVER® Profi s neotestovanou nátěrovou nebo stěrkovou hmotou (i v suchém stavu), může vyvolat nežádoucí reakci, která může snížit anebo eliminovat účinnost přípravku, případně vyvolat výraznou barevnou změnu ošetřeného povrchu. Výrobce neručí za škody vzniklé nedodržením návodu k použití přípravku. Neručí za změnu surovinového složení doporučených nátěrových hmot, které byly mísitelné s přípravkem ANSILVER® Profi v době jejich odzkoušení. Výrobce neručí za případné škody vzniklé nežádoucí barevnou reakcí z důvodů záměny surovin použitých při výrobě nátěrových hmot.**

Poznámka: Dávkování přípravku ANSILVER® Profi v tabulkách je přepočtené na běžný obsah 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 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 čistou vodou nebo neutrálním očním roztokem. Při náhodném požití vypijte cca 1 litr vlažné vody a vyvolejte zvracení. Informace v nouzových stavech poskytně **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 < 224,1 g/kg, pomocné látky > 775,9 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:

Země původu Slovensko

Oprávněný distributor v ČR:

Thermo Industry, a.s. Na Spravedlnosti 1533, 530 02 Pardubice

kancelář: Bezručova 88, 552 03 Česká Skalice, tel.: +420 734 312 152, e-mail: info@thermoindustry.com, www.odstraneniplisne.cz

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

