

Antika Silikat F

Silikátová fasádní barva

Pro fasádní nátěry památkových objektů i novostaveb.
K natírání minerálních a silikátových omítek.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pojivo:	draselné vodní sklo
Hustota:	cca 1,50 kg/l
Difúzní odpor vodní páry:	< 0,05 m vrstvy vzduchu
Koeficient kapilární absorpce:	< 0,08 kg/m ² h _{0,5}
Stupeň lesku:	matná
Barva:	bílá nebo probarvená dle vzorníků quick-mix
Doba schnutí:	cca 12 hod. (dle podmínek)
Teplota při aplikaci:	od +5 °C do +25 °C (teplota vzduchu, podkladu i barvy). Teplota podkladu musí být vyšší min. o 3 °C než teplota rosného bodu.
Vydatnost (*):	dle nasákavosti, členitosti a struktury podkladu cca 0,20 l/m ² pro jednovrstvé nátěry cca 0,35-0,40 l/m ² pro dvouvrstvé nátěry
Skladování:	12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu; v původním obalu v místnosti s minimální teplotou +5 °C a maximální +25 °C
Balení:	9 l

Technické údaje platí při teplotě (23±2) °C a relativní vlhkosti vzduchu (50±5) %.

(*) - skutečná hodnota vydatnosti závisí na materiálu a rovnosti podkladu, způsobu aplikace a povětrnostních podmínkách při nanášení nátěrové vrstvy.

VLASTNOSTI

- odolná proti povětrnostním vlivům
- hydrofobní
- difúzně otevřená pro vodní páru
- vysoká kryvost
- matná
- bez zápachu
- snadná aplikace, nestéká a nestříká
- s ochranou proti biologickému napadení díky zvýšenému pH základní složky pojiva
- probarvitelná dle barevných vzorníků quick-mix

POUŽITÍ

- k provádění dekorativních a finálních barevných nátěrů povrchů stěn a stropů
- k natírání minerálních a tenkovrstvých omítek, strukturovaných silikátových omítek
- pro egalizační nátěry (vyrovnaní odstínů) probarvených minerálních a silikátových omítek
- k provádění paropropustných nátěrů sanačních omítek
- pro fasádní nátěry památkových objektů i novostaveb
- pro použití ve vnitřním i vnějším prostředí

JAKOST A KVALITA

- pod stálou kontrolou kvality dle ISO 9001
- barvení dle vzorníků odstínů quick-mix

PODKLAD

Minerální podklad musí být nosný, suchý, čistý, zbavený separačních vrstev, prachu a zbytků látek zhoršujících přilnavost. Prvky ze skla, keramiky, slínku, přírodního kamene a kovu, které se nebudou natírat, pečlivě zakryjte. Při hodnocení a přípravě podkladu dodržujte pokyny norem a platných technických směrnic. Staré nátěry provedené barvami na bázi akrylátových nebo silikonových pryskyřic odstraňte. Křídující vrstvy odstraňte. Vysoce savé podklady ošetřete základovým silikátovým přípravkem GTM. Nátěr barvou lze provádět až po důkladném zaschnutí nátěru GTM. Doporučuje se provést nejdříve zkušební nátěr.

ZPRACOVÁNÍ

Barvu před aplikací důkladně zamíchejte míchadlem s malým počtem otáček. Při aplikaci více vrstev a dle savosti podkladu lze první vrstvu nátěru naředit přípravkem GTM v přidaném množství do 5 % obj. Barvu Antika Silikat F nanášejte na podklad štětcem, malířským válečkem nebo hydrodynamickým nástřikem vhodným zařízením. Před aplikací další vrstvy barvy musí být první nátěr zaschlý. Egalizační nátěry pro vyrovnání odstínů probarvených minerálních omítek provádějte nejdříve po cca 7-10 dnech od nanesení omítky. Dekorativní a finální nátěry s různým odstínem provádějte ve dvou vrstvách – jako první vrstvu nátěru naneste podkladovou barvu ředěnou GTM (5%). Po zaschnutí neředěnou finální povrchovou vrstvu. Použité nářadí umyjte ihned po ukončení prací čistou vodou. V případě strojní aplikace stříkáací trysku ihned vyčistěte a opláchněte vodou.

Upozornění: Draselné vodní sklo chemicky reaguje se sklem, keramikou, smaltem, kovy. Okna, dveře a povrchy, které nebudete malovat, pečlivě zakryjte fólií. Nečistoty ihned odstraňte umytím vodou. Pokud používáte barvy s různými výrobními šaržemi, doporučujeme smíchat obsah jejich balení pro získání homogenního odstínu. Jednotlivé plochy natírejte v jednom cyklu bez technologických přestávek. Práce provádějte po zajištění fasády proti přímému dopadu srážkových vod a silnému slunečnímu záření. Čerstvý nátěr chraňte před účinky nepříznivých povětrnostních podmínek, jako je mráz, nárazy větru, přímé sluneční záření a déšť. Teplota podkladu musí být vyšší než teplota rosného bodu.

Doba schnutí je cca 12 hodin při teplotě vzduchu 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Vysoká relativní vlhkost vzduchu a/nebo nízká teplota prodlužují dobu schnutí.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu v původním uzavřeném obalu v místnosti s teplotou nad +5 °C a maximálně +25 °C.
Balení – kbelík 9 l.

OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek obsahuje draselné vodní sklo. Chraňte oči a kůži. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Ve všech případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo požití vždy ihned vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí technický a bezpečnostní list. Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (viz. technické údaje). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Vyhrazujeme si právo provádět technické změny v rámci vývoje výrobku.

Recyklovat lze pouze vyprázdněnou nádobu. Kód odpadu č.: 08 01 12 (jiné odpadní barvy a laky)

Technický list vydal:
Sievert CZ k.s.
Vinohradská 82, 618 00 Brno
Tel.: 515 500 819
Fax: 548 216 657
www.sievert.cz
Info@sievert.cz
Revize: 20.10.2020