



ATLAS SALTA S

fasádní silikátová barva

- vodoodpudivá
- dokonale paropropustná
- zajišťuje dlouhodobou životnost a ochranu fasády
- pro nátěr čerstvých minerálních omítek



Technologie

Hybridní silikátové pojivo - barva ATLAS SALTA S je vyráběna na bázi minerálního pojiva – draselného skla obohaceného polymery - díky tomu má jedinečné fyzikální a chemické vlastnosti, vynikající provozní parametry a především dlouhodobou životnost, aniž by se během provozu měnily technické a estetické parametry povrchové úpravy.

Minerální povaha barvy zaručuje:

- nejvyšší paropropustnost, a tím i prodyšnost zdí budov, nedochází také k akumulaci vlhkosti v přičce - výrobek je doporučován pro malířské nátěry fasád historických budov, rekonstruovaných budov nebo sanačních omítek,
- chemická vazba, která trvale spojuje nátěr s podkladem, eliminuje praskání a uvolňování nátěru vlivem mechanického namáhání a tepelné deformace,
- odolnost proti mikrobiologickému napadení: mechy, řasy a lišejníky i v extrémně náročných lokalitách (těsná blízkost lesů, parků, luk, vodních nádrží) – vysoká zásaditost produktu chrání před biologickou korozí, zajišťuje estetiku povrchu,
- zkrácení technologické přestávky při fasádních pracích a tím snížení pracovních nákladů – čerstvé minerální omítky lze natírat třetí den po jejich aplikaci bez obav z výkvětů.

Anorganické pigmenty - vybrané pigmenty zajišťují dlouhodobou odolnost vůči škodlivým účinkům UV záření a trvanlivost zvolené barvy.

Polymerní přísady - použité pojivové a nátěrové hydrofobní přísady snižují nasákavost produktu, chrání podklad před srážkami a pronikáním vlhkosti a nečistot.

Vlastnosti

Barva ATLAS SALTA S je vyráběna na bázi draselného vodního skla s přídavkem vysoce kvalitních polymerů, plniv a chemických přísad.

Má velmi vysokou paropropustnost - zajišťuje volný pohyb vodní páry a difúzi vlhkosti podkladem, na který je barva aplikována.

Proniká do struktury podkladu a vytváří homogenní vrstvu, odolnou proti praskání a odlupování.

Je dostupná v 212 barevných odstínech – dle Koloristiky omítek a barev SAH.

Má velmi vysokou krycí schopnost - díky použitým anorganickým pigmentům poskytuje dokonalý a trvalý efekt již po aplikaci jedné vrstvy.

Vytváří nepříznivé podmínky pro růst hub a plísní - kvůli vysoké zásaditosti produktu.

Na čerstvé minerální omítky lze barvu aplikovat již 48 hodin po jejich zhotovení.

Určení

OBLAST POUŽITÍ	
fasáda v zateplovacím systému s polystyrenem	+
fasáda v zateplovacím systému s minerální vlnou	+
fasáda jednovrstvé stěny	+
povrch ze strany stropu	+
stěna v interiéru	+

TYPY OBJEKTŮ	
bytová výstavba	+
veřejné, vzdělávací, kancelářské, zdravotnické budovy	+
obchodní a servisní výstavba	+
průmyslová výstavba	doporučuje se ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
průmyslové sklady	doporučuje se ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
silniční stavitelství	doporučuje se ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
podzemní garáže	+
hospodářské budovy a budovy pro hospodářská zvířata	+
historické budovy	+
pasivní budovy	+
energeticky úsporné budovy	+

LOKALITA	
městské a urbanizované oblasti	doporučuje se ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
venkovské a zemědělské oblasti	+
těsná blízkost stromů a zelených terénů	+
mokřady a vlhké oblasti, okolí vodních nádrží	+
průmyslové, investiční a ekonomické zóny	doporučuje se ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
zastíněná místa	+

DRUH PODKLADU	
betonové podklady (monolitické a z prefabrikovaných prvků)	+
výztužné vrstvy uvedených zateplovacích systémů	+
tradiční omítky - cementové a vápenocementové	+
tradiční omítky - vápenné a sanační	+
sádrové omítky, stěrky a tmely	+
minerální a silikátové tenkovrstvé omítky	+
akrylátové tenkovrstvé omítky	používat ATLAS SALTA E
silikonové a silikát – silikonové tenkovrstvé omítky	používat ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
stěny z keramických a silikátových dutých cihel, cihly, pórobeton	+
podklady ze sádrokartonových desek, OSB desek	+
silikátové nátěry	+
silikonové nátěry	používat ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
akrylátové nátěry	používat ATLAS SALTA E

Technické údaje

Hustota	1,5 g/cm ³
Teplota přípravy barvy, podkladu a okolní teplota během aplikace	od +5 °C do +25 °C
Relativní vlhkost vzduchu během aplikace a schnutí	< 80%
Aplikace další vrstvy *	po cca 6 h
Doba schnutí *	cca 2-3 h
Lesk	G ₃ - mat
Tloušťka nátěru	100 < E ₃ < 200 μm
Tloušťka zrna	S ₁ – jemné < 100 μm
Koeficient prostupu vodní páry	vysoký V ₁ > 150 g/m ² d
Propustnost vody	střední 0,1 < W ₂ < 0,5 [kg/m ² h ^{0,5}]
Ekvivalentní difúzní odpor Sd (pro jednu vrstvu)	< 0,14 m
Krycí schopnost	třída 2 / vydatnost 8 m ²
pH	11-12
Stupeň přilnavosti (dle PN-80/C-81531)	1

*platí pro teplotu 20°C a 50% vlhkosti.

Technické požadavky

ATLAS SALTA S je součástí skladby výrobků pro zateplovací systémy:

Název systému	Národní technické posouzení
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 vydání 2
ATLAS ETICS PLUS	ITB-KOT-2018/0584 vydání 1
ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020 vydání 1
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 vydání 1
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 vydání 2
ATLAS TERMO PLUS	ITB-KOT-2020/0939 vydání 1
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 vydání 1

ATLAS SALTA S je součástí kontaktního tepelně izolačního systému s omítkami:

Název systému	Evropské technické posouzení
ATLAS	ETA-06/0081
ATLAS XPS	ETA-07/0316
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933
ATLAS ROKER	ETA-06/0173

Nátěr

Příprava podkladu

Podklad by měl být suchý, stabilní a nosný, tzn. vhodně pevný a zbavený vrstev, které mohou snížit přilnavost barvy, zejména prachu, nečistot, vosku a tuků. Staré, nekvalitní malířské nátěry a jiné vrstvy se špatnou přilnavostí k podkladu je třeba důkladně odstranit a případná poškození a trhliny opravit a zastěrkovat, např. maltou ATLAS ZW 330. Penetrace podkladu není nutná. Čerstvé minerální omítky lze natírat barvou již 48 hodin po jejich aplikaci.

Příprava barvy

Barva se dodává připravená k použití. Po otevření nádoby je třeba barvu důkladně promíchat, aby se vyrovnala konzistence. V případě nebarveného základu barvy je nutné předem odstranit distanční fóliovou vložku.

Ředění barvy

Pro nanášení první vrstvy by měla být barva zředěna, zvláště pokud se práce provádějí při teplotách podkladu nebo okolního prostředí blízkým maximální přípustné teplotě (+25 °C). K ředění použijte vodu v množství do 20 % (v závislosti na savosti podkladu). Na 10 litrovou nádobu lze přidat maximálně 2 litry vody. Přijaté poměry ředění by měly být zachovány na celém povrchu. Pro finální nátěr použijte neředěnou barvu.

Aplikace barvy

Technologické přestávky při malování je třeba plánovat předem, například v rozích a ohybech budovy, pod svody, na přechodu barev a pod. Barvu nanášejte nepřetržitě, vyhněte se přerušení práce. Doba schnutí barvy v závislosti na podkladu, teplotě a relativní vlhkosti je 2-6 hodin. Na připravený podklad naneste tenkou, rovnoměrnou vrstvu barvy. Další vrstvu lze aplikovat po celkovém uschnutí předchozí vrstvy. Barvu nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním v jedné nebo ve dvou vrstvách v závislosti na savosti a struktuře podkladu. Technologické přestávky si naplánujte předem, například v rozích a ohybech budovy, pod svody, na přechodu barev a pod. Barvu nanášejte nepřetržitě, vyhněte se přerušení práce a nenatírejte již částečně zaschlou barvu.

Lazura

Doporučuje se na historické budovy za účelem barevného sladení podkladů z různých materiálů, např. po vyplnění dutin. Efektu poloprůhlednosti (průsvitnosti podkladu) lze dosáhnout zředěním barvy vodou. Doporučený poměr ředění je 1:1 až 1:3 (barva : voda). Díky tomu si získaný nátěr zachovává přirozený vzhled a strukturu natíraného povrchu a věrně zobrazuje původní vzhled podkladu.

Spotřeba

Spotřeba závisí na savosti podkladu a struktuře natíraného povrchu, proto se doporučuje přesnou spotřebu určit na základě testu. Orientační spotřeba pro jeden nátěr je uvedena v tabulce.

Druh omítky	Spotřeba	Vydatnost z 1 litru
tenkovrstvé minerální omítky	cca 0,22 l/m²	cca 4,5 m²
hladké minerální omítky	cca 0,17 l/m²	cca 6,0 m²

Balení

Plastové kbelíky 10 l.

Bezpečnostní informace

Maximální obsah VOC ve výrobku je nižší než 39,9 g/l, přípustný obsah VOC je 40 g/l. Kat. A/c/FW.

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Skladování a přeprava

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Doba skladovatelnosti produktu (použitelnosti) je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Důležité doplňující informace

.Barvy s vysokým obsahem pojiva ve vztahu k plnivům procházejí během skladování přirozeným a žádoucím jevem sedimentace (delaminace). Díky němu je barva v balení chráněna před vysycháním. Před použitím barvu mechanicky promíchejte.

Před aplikací barvy pečlivě chraňte všechny okolní prvky, např. sklo, dřevo, oplechování a pod., protože nečistoty způsobené silikátovou barvou po zaschnutí nelze odstranit bez rizika poškození podkladu.

Malířské práce **se nesmí** provádět při vysoké vlhkosti a nízkých teplotách, pod +5 °C. Chraňte natíraný povrch během aplikace a schnutí barvy před slunečním zářením, větrem a srážkami. Za nepříznivých povětrnostních podmínek může být nutný třetí nátěr pro sjednocení povrchu.

Při natírání čerstvé omítky musí být fasáda chráněna sítěmi od začátku omítání až do uplynutí 24 hodin od ukončení malby.

Natřené staré omítky nechte schnout minimálně 48 hodin od konce srážek (čím vyšší vlhkost vzduchu, tím by tato doba měla být delší).

Nedodržení požadavků výrobce týkajících se přípravy podkladu, způsobu aplikace a ochrany fasády, může vést k přirozenému jevu zabarvení a solným výkvětům.

Barevná jednotnost natíraného povrchu závisí do značné míry na stupni vlhkosti podkladu

Aby se předešlo rozdílům v odstínech, měla by být na jeden povrch aplikována barva stejného data výroby.

Při natírání přirozeně dochází k mírnému vyhlazení struktury podkladu. Výsledkem natírání povrchů, které se od sebe liší strukturou a technickými parametry mohou být různé odstíny barvy.

Během aplikace a schnutí nátěru chraňte natřený povrch před přímým slunečním zářením, větrem a srážkami.

Nářadí očistěte čistou vodou ihned po použití, před zaschnutím barvy.

Informace uvedené v technickém listu jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezabývají uživatele povinností provádět práce v souladu s pravidly stavebního řemesla a bezpečnostními předpisy.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Průvodní dokumenty k výrobku jsou k dispozici na www.atlas.com.pl.

Datum aktualizace: 2023-01-16