

ATLAS SALTA

Silikon-Fassadenfarbe

- Hochgradig schmutzabweisend
- Stark deckend
- Beständig gegen Witterungseinflüsse
- Keine Grundierung erforderlich







Eigenschaften

ATLAS SALTA-Farben werden auf der Grundlage einer speziell ausgewählten Polymerdispersion und hochwertiger Füllstoffe und Pigmente hergestellt.

Erzeugt eine gegen Algenwachstum resistente Beschichtung.

Bildet eine schmutzabweisende Oberfläche - die Farbschicht ist extrem geschlossen und glatt, so dass Schmutzpartikel und Pilzsporen, die sich auf ihr absetzen, leicht den Kontakt verlieren und durch Regen und Wind auf natürliche Weise entfernt werden.

Hohe Dampfdurchlässigkeit - die Farbbeschichtung bildet eine mikroporöse, so genannte "atmungsaktive" Struktur, die den freien Transport von Wasserdampf durch die gestrichene Wand gewährleistet.

Beständigkeit gegen schädliche Witterungseinflüsse - der Anstrich vereint die Vorteile von Silikat- und Dispersionsfarben, hohe Elastizität, hervorragende Dampfdurchlässigkeit, geringe Wasseraufnahme und Abriebfestigkeit, wodurch er eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, wechselnde Witterungsbedingungen und aggressive Bestandteile im Boden und in der natürlichen Umgebung aufweist.

Gestaltungsfreiheit - eine Palette von 406 modernen Farben (darunter 6 Weißtöne), abgestimmt auf die Farbgestaltung von SAH Putz- und Farbsystemen.

Langlebige Farben - dank der Verwendung von Pigmenten der neuesten Generation weist die Farbe ATLAS SALTA eine hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung auf und gewährleistet so eine lange Haltbarkeit der Farben an der fertigen Fassade.

Empfohlen für frische Putze - ermöglicht das Streichen von mineralischen Dünnschichtputzen 5 Tage nach deren Auftragen.

Anwendbarkeit bei niedrigeren Temperaturen – nach Zugabe von ATLAS ESKIMO können die Farben auch bei niedrigeren Temperaturen (bis 0°C) und erhöhter Luftfeuchtigkeit (bis ca. 80%) verarbeitet werden.

Ein Voranstrich ist nicht erforderlich - der erste Anstrich dient der Grundierung des Untergrunds.

Verwendungszweck

ANWENDUNGSORTE	
Fassade mit Dämmplatten aus Styropor	+
Fassade mit Dämmplatten aus Mineralwolle	+
einschalige Wand	+
Zimmerdecke von unten	+
Innenwand	ATLAS SALTA E anwenden

GEBÄUDEARTEN	
Wohngebäude	+
öffentliche Gebäude, Schulen, Bürogebäude, Krankenhäuser	+
Geschäfts- und Dienstleistungsgebäude	+
Industriegebäude	+
Industrielager	+
Verkehrsinfrastruktur	+
unterirdische Garagen	+
Landwirtschafts- und Stallgebäude	+
Historische Gebäude	Wir empfehlen ATLAS SALTA S
Passivhäuser	+
Energiesparhäuser	+

GEBÄUDEUMGEBUNG	
Städtische Gebiete	+
Ländliche und landwirtschaftliche Gebiete	+
in der Nähe von Baumbeständen und Grünanlagen	Wir empfehlen ATLAS SALTA S
sumpfige und feuchte Gebiete, in der Nähe von Gewässern	Wir empfehlen ATLAS SALTA N
Industrie-, Bau- und Gewerbegebiete	+
Schattige Stellen	+

ART DES UNTERGRUNDS	
Betonuntergründe (monolithisch und aus Fertigteilen)	+
Putzträgerschichten der genannten Wärmedämmverbundsysteme	+
herkömmliche Zement- und Kalkzementputze	+
herkömmliche Kalk- und Sanierungsputze	Wir empfehlen ATLAS SALTA S
Gipsputze, Fertiganstriche und Spachtelmassen	Wir empfehlen ATLAS SALTA E
Mineral- und Silikat-Dünnschichtputze	Wir empfehlen ATLAS SALTA N
Acryl-Dünnschichtputze	Wir empfehlen ATLAS SALTA E
Silikon- und Silikon-Silikat-Dünnschichtputze	+
Wände aus keramischen Loch- oder Vollziegeln, Silikatziegeln und Porenbeton	+
Gipskarton-, OSB-Platten	Wir empfehlen ATLAS SALTA E
Silikatanstriche	Wir empfehlen ATLAS SALTA S
Silikonanstriche	+
Acrylanstriche	Wir empfehlen ATLAS SALTA E

Technische Daten

Dichte	1,42 g/cm³
Temperatur bei der Vorbereitung der Farbe sowie des Untergrunds und der Umgebung während der Arbeiten	+5 °C bis +30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit während des Aufbringens und Abbindens	< 80%
Anwendung bei niedrigen Temperaturen (über 0°C) und erhöhter Luftfeuchtigkeit (bis ca. 80%)	nach Zugabe von ATLAS ESKIMO
Auftragen der nächsten Schicht*	nach ca. 6 Std.
Trocknungszeit*	2 bis 6 h
Glanz	G₃ - matt
Beschichtungsstärke	100 < E ₃ < 200 μm
Korngröße	S ₁ – fein < 100 μm
Wasserdampfdurchlässigkeit	mittel $15 < V_2 < 150$ g/m^2d
Wasserdurchlässigkeit	klein W ₃ < 0,1 kg/m²h ^{0,5}
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d für eine Schicht	0,14 m - 1,4 m
Deckkraft	Klasse 2 / Ergiebigkeit 8 m²
pH-Wert	8
Haftfestigkeitsgrad (nach PN-80/C-81531)	1

^{*}Angaben für eine Temperatur von 20°C und eine Luftfeuchtigkeit von 50%)

Technische Anforderungen

Die Farbe ATLAS SALTA ist ein Bestandteil von Produktsortimenten zur Ausführung von Wärmedämmungen mit den Systemen:

Bezeichnung des Systems	Nummer der Technischen Zulassung/ Nummer der Nationalen Technischen Bewertung
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 Ausgabe 2
ATLAS ETICS PLUS	ITB-KOT-2018/0584 Ausgabe 1
ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020 Ausgabe 1
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 Ausgabe 2
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 Ausgabe 1
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 Ausgabe 1

Die Farbe ATLAS SALTA ist Bestandteil von komplexen Wärmedämmsystemen mithilfe folgender Putzmörtel:

Bezeichnung des Sy	stems	Nummer der Europäischen Technischen Bewertung
ATLAS		ETA-06/0081
ATLAS ROKER		ETA-06/0173
ATLAS GRAWI	S	ETA-16/0933
ATLAS XPS		ETA-07/0316

Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, fest und tragfähig sein, d.h. ausreichend stark und frei von Substanzen, die Haftfestigkeit der Farbe beeinträchtigen könnten, insbesondere Staub, Schmutz, Wachs und Fett. Alte, schlechte Farbanstriche und andere schwach auf dem Untergrund haftende Schichten müssen gründlich entfernt werden. Kleinere Schäden und Risse müssen ausgebessert und z.B. mit Mörtel ATLAS ZW 330 gefüllt werden. Ein Grundieren des Untergrunds ist nicht erforderlich.

Besondere Empfehlungen bezüglich der Aushärtungszeit des Untergrunds vor dem Anstrich

dünnschichtige Mineralputze	5 Tage
dünnschichtige Dispersionsputze	7 Tage
herkömmliche Mineralputze	2-4 Wochen

Anstricharbeiten

Vorbereitung der Farbe

Die Farbe wird gebrauchsfertig geliefert. Die Farbe muss unmittelbar vor Gebrauch sorgfältig bis zum Erreichen einer gleichmäßigen Konsistenz vermischt werden. Dies erfolgt am besten mechanisch mit einem langsam laufenden Rührgerät und einem Farbrührer. Die Farbe darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden.

Verdünnen der Farbe

Für den ersten Anstrich 5 % sauberes Wasser hinzufügen (0,5 Liter Wasser pro 10 l Farbbehälter). Das Verdünnungsverhältnis muss für die gesamte zu streichende Oberfläche beibehalten werden. Für den letzten Anstrich und beim Auftragen der Farbe im Spritzverfahren ist unverdünnte Farbe zu verwenden.

Anstricharbeiten

Der Anstrich sollte als dünne und gleichmäßige Schicht mit einer Rolle, einem Pinsel oder im Spritzverfahren (z. B. Wagner HC 950, Düse 517 - Druck **150-170** bar oder Düse HEA 517 - Druck **100-120** bar), je nach Aufnahmefähigkeit und Struktur der Oberfläche, einoder zweimal aufgetragen werden. Technisch bedingte Unterbrechungen beim Streichen, zum Beispiel an Gebäudeecken und -knicken, unter Fallrohren oder an Farbgrenzen etc., müssen im Voraus eingeplant werden. Das Auftragen der Farbe sollte kontinuierlich erfolgen, wobei Unterbrechungen zu vermeiden sind. Die Trocknungszeit des Putzes hängt vom Untergrund, der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit ab und beträgt ca. 2 bis 6 Stunden.

Verbrauch

Der Verbrauch ist u.a. von der Saugfähigkeit des Untergrunds und der Beschaffenheit der zu streichenden Fläche abhängig, darum empfiehlt es sich den genauen Verbrauch anhand einer Anstrichprobe zu bestimmen. Die Tabelle enthält Anhaltswerte für den Verbrauch bei einem einmaligen Anstrich von verputzen Flächen

Art des Putzes	Verbrauch	Ergiebigkeit von 1 Liter
dünnschichtige Mineralputze	ca. 0,25 l/m²	ca. 4,0 m²
dünnschichtige Dispersionsputze	ca. 0,22 l/m²	ca. 5,0 m²
glatte Putze	ca. 0,15 l/m²	ca. 7,0 - 8,0 m²

Verpackungen

10 l Plastikeimer

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise befinden sich auf der Produktverpackung und im Produktdatenblatt, das unter www.atlas.com.pl erhältlich ist.

ATLAS SALTA- Kat. A/c/FW - maximaler Gehalt des Produkts an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): ≤ 39,9 g/l; zulässiger Gehalt an VOC: 40 g/l.

Lagerung und Transport

Informationen zur Lagerung und den Transport finden Sie auf der Produktverpackung und im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter www.atlas.com.pl abrufen können.

Die Haltbarkeit der Farbe beträgt 12 Monate ab dem Herstellungsdatum auf der Verpackung.

Wichtige zusätzliche Informationen

Während der Lagerung unterliegen Farben mit einem hohen Gehalt an Bindemittel im Verhältnis zu den Füllstoffen einem natürlichen und vorgesehenen Prozess der Sedimentation (Schichtung). Dank dessen ist die Farbe in der Verpackung gegen Austrocknen geschützt. Vor dem Gebrauch muss die Farbe mechanisch gemischt werden

Die Anstricharbeiten <u>dürfen nicht</u> bei hoher Feuchtigkeit und niedrigen Temperaturen von unter +5 °C (nach Zugabe von ATLAS ESKIMO von unter 0 °C) durchgeführt werden. Die gestrichene Fläche muss während der Arbeiten und während die Farbe trocknet vor Sonneneinstrahlung, Wind und Niederschlag geschützt werden. Bei ungünstigen Wetterbedingungen muss möglicherweise eine dritte Schicht aufgetragen werden, um einen einheitlichen Anstrich zu erhalten.

Wenn die Farbe auf frischen Putz aufgetragen wird, muss die Fassade vom Beginn des Verputzens bis 24 Stunden nach dem Anstrich mit Netzen geschützt werden. Frische Mineral-Dünnschichtputze brauchen unter günstigen Bedingungen (Temperatur über +5 °C, Luftfeuchtigkeit unter 65%) mindestens 5 Tage, um auszuhärten. Unter ungünstigen Bedingungen verlängert sich der Trocknungsprozess.

Alte Putze müssen nach Niederschlägen vor dem Anstreichen mindestens 48 Stunden trocknen (je höher die Luftfeuchtigkeit, desto länger die Stunden Trocknungszeit).

Die Nichtbeachtung der Anweisungen des Herstellers bezüglich der Vorbereitung des Untergrunds, der Verarbeitung und des Fassadenschutzes kann zu dem natürlichen Phänomen von Verfärbungen und Salzausblühungen führen.

Die einheitliche Farbe der gestrichenen Fläche ist in hohem Maße von der Trockenheit des Untergrunds abhängig.

Um eventuelle Farbunterschiede zu vermeiden, verwenden Sie für eine Beschichtung nur Erzeugnisse mit demselben Produktionsdatum.

Durch den Anstrich wird die Oberfläche des Untergrunds auf natürliche Weise etwas geglättet. Auf Oberflächen, die sich in ihrer Beschaffenheit und technischen Parametern unterscheiden, kann der Farbeffekt des Anstrichs etwas unterschiedlich ausfallen.

Das Werkzeug muss sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser gereinigt werden, bevor die Farbe eintrocknet.

Die im Produktdatenblatt enthaltenen Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften durchzuführen. Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die Begleitunterlagen des Produkts sind unter www.atlas.com.pl verfügbar.

Der Inhalt dieses Datenblatts sowie die hier verwendeten Bezeichnungen und Markennamen sind Eigentum von Atlas Sp. z o. o. Jede unberechtigte Verwendung wird gesetzlich geahndet.

Datum der Aktualisierung: 2024-05-06