



Eigenschaften

ATLAS SALTA N PLUS ist ein hochwertiges Produkt der PREMIUM-Klasse auf der Basis von Silikonharz, Siloxanen, reaktiven Hydrophobierungsmitteln auf Siloxanbasis und natürlichen Hydrophobierungsmitteln, Polymerdispersionen, organischen und anorganischen Pigmenten sowie modifizierenden und hydrophobierenden Additiven.

Sehr hohes Selbstreinigungsvermögen - dank des Silikonharzes und der Hydrophobierungsmittel auf Siloxanbasis besitzt die gestrichene Oberfläche keine elektrostatischen Eigenschaften, sodass Staubpartikel, Asche, Pollen und Pilzsporen nur schwer anhaften und zusammen mit dem an der Fassade abfließenden Niederschlag abgespült werden.

Extrem niedrige Saugfähigkeit - der hohe Gehalt an polymeren Bindemitteln und Hydrophobierungsmitteln sorgt für höchsten Schutz vor ablaufendem Wasser und Feuchtigkeit - die Beschichtung hat einen „Perleffekt“.

Sehr hohe UV-Beständigkeit - sorgt für eine hervorragende und lang anhaltende Wirkung.

Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit – für den ungehinderten Transport von Wasserdampf und die Diffusion von Feuchtigkeit durch den Untergrund, auf den die Farbe aufgetragen wurde.

Hervorragende Fließfähigkeit - die Kombination aus Verdickungsmitteln verleiht der Farbe hervorragende Verarbeitungseigenschaften und die Fähigkeit, die Zwischenräume zwischen den Körnern selbst auf grob strukturierten Putzen vollständig auszufüllen (schon beim ersten Anstrich).

Außergewöhnlich hohe Elastizität – die Farbe schuppt nicht, reißt nicht, arbeitet mit dem Untergrund zusammen und kompensiert Wärmespannungen der Fassade.

ATLAS SALTA N PLUS

Silikon-Fassadenfarbe

- Hohes Selbstreinigungsvermögen der Fassade
- Stark wasserabweisend und wasserdampfdurchlässig
- Beständig gegen UV-Strahlung und Witterungseinflüsse
- Verfärbt sich bei Feuchtigkeitseinwirkung nicht
- keine Grundierung erforderlich



Schnelle Regenbeständigkeit - die optimal ausgelegte Abbindezeit von ATLAS SALTY N PLUS gewährleistet (abhängig von den Bedingungen) eine vollständige Regenbeständigkeit bereits 2 Stunden nach der Trocknung.

Die verwendeten hydrophobierenden Substanzen machen den Anstrich völlig undurchlässig für Feuchtigkeit, so dass er sich bei Regen nicht verfärbt.

Verdeckt Mikrorisse - durch den Einsatz von feinkörnigen Füllstoffen und elastischen Bindemitteln entsteht eine Beschichtung, die in der Lage ist, Risse im Untergrund bis zu einer Größe von 500 µm zu schließen.

Erhältlich in 406 Farben (darunter 6 Weißtöne) – gemäß der SAH-Farbtabelle für Putze und Anstriche; andere Farbtöne können nach Muster bestellt werden.

Hohe Deckkraft und Farbrechtheit - dank der verwendeten organischen und anorganischen Pigmente (einschließlich eines hohen Anteils an Titanweiß) mit lang anhaltender Beständigkeit gegen UV-Strahlung sorgt sie für eine hervorragende und lang anhaltende Wirkung.

Frische Mineralputze können bereits nach 5 Tagen nach dem Auftragen mit der Farbe gestrichen werden.

Verwendungszweck

ANWENDUNGSRORTE	
einschalige Fassade	+
Innenwand	Anwendungs- empfehlung: ATLAS SALTA E

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

GEBÄUDEUMGEBUNG	
Städtische Gebiete	+
Ländliche und landwirtschaftliche Gebiete	+
in der Nähe von Baumbeständen und Grünanlagen	+
sumpfige und feuchte Gebiete, in der Nähe von Gewässern	+
Industrie-, Bau- und Gewerbegebiete	+
Schattige Stellen	+

ARTEN VON UNTERGRÜNDE	
Betonuntergründe (monolithisch und aus Fertigteilen)	+
Armierungsschichten der genannten Wärmedämmverbundsysteme	+
herkömmliche Zement- und Kalkzementputze	+
herkömmliche Kalk- und Sanierungsputze	Wir empfehlen ATLAS SALTA S
Gipsputze, Oberputze und Spachtelmassen	Wir empfehlen ATLAS SALTA E
Mineral- und Silikat-Dünnschichtputze	+
Acryl-Dünnschichtputze	Wir empfehlen ATLAS SALTA E
Silikon- und Silikon-Silikat-Dünnschichtputze	+
Wände aus keramischen Loch- oder Vollziegeln, Silikatziegeln und Porenbeton	+
Gipskartonplatten, OSB	+
Silikatanstriche	Wir empfehlen ATLAS SALTA S
Silikonanstriche	+
Acrylanstriche	Wir empfehlen ATLAS SALTA E

Technische Daten

Dichte	1,44 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur (Untergrund und Umgebung)	+5 °C bis +30 °C
Auftragen der nächsten Schicht	nach ca. 3 Std.
Trocknungszeit (Temperatur 20 °C, Feuchtigkeit 50 %)	Maximal 2 h
Erste Regenbeständigkeit	mindestens 2 Stunden nach dem Trocknen (je nach Bedingungen)
Glanz	G ₃ - matt
Beschichtungsdicke	100 < E ₃ < 200 µm
Korngröße	S ₁ – fein < 100 µm
Wasserdampfdurchlässigkeit	mittel 15 < V ₂ < 150 g/m ² d
Wasserdurchlässigkeit	klein W ₃ < 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke S _d	< 0,15 m
Deckkraft	Klasse 1 / Ergiebigkeit 8 6,6 m ²
pH-Wert	8
Haftfestigkeitsgrad (nach PN-80/C-81531)	1
Scheuerbeständigkeit (nach PN 81913)	mind. 10000 Zyklen
Scheuerbeständigkeit (nach PN-EN 13300)	1
Diffusionswiderstandszahl µ	300
Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit C	C1
Rissabdeckung	A3

*Angaben für eine Temperatur von 20°C und eine Luftfeuchtigkeit von 50%

Technische Anforderungen

Die Farbe ATLAS SALTA N PLUS ist ein Bestandteil von Produktsortimenten zur Herstellung von Wärmedämmungen an Gebäudeaußenwänden mit den folgenden Systemen:

Bezeichnung des Systems	Nationale Technische Bewertung
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 Ausgabe 3

Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, fest und tragfähig sein, d.h. ausreichend stark und frei von Substanzen, die 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. Mischen Sie nach dem Öffnen des Eimers den Inhalt gründlich, um eine einheitliche Konsistenz zu erhalten, im Fall einer farblosen Farbbasis muss zunächst die Folie entfernt 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

Tragen Sie auf den vorbereiteten und grundierten Untergrund zunächst eine dünne, gleichmäßige Farbschicht auf. Die Farbe kann 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, ein- oder zweimal aufgetragen werden. Technisch bedingte Unterbrechungen in den Anstricharbeiten sind im Voraus zu planen, z. B. an Innen- und Außenecken des Gebäudes, unter Abflussrohren, an Farbgrenzen etc. Die Farbe sollte an solchen Stellen kontinuierlich aufgetragen werden, um zu vermeiden, dass Unterbrechungen entstehen und schon teilweise trockene Farbschichten überstrichen werden. 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 verputzten 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. 4,5 m²

glatte Putze	ca. 0,15 l/m²	ca. 6,6 m²
--------------	---------------	------------

Verpackungen

10 l Plastikeimer

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt des Produkts, welches auf der Website www.atlas.com.pl verfügbar ist.

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

Lagerung und Transport

Informationen zu Lagerung und Transport finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt des Produkts, welches auf der Website www.atlas.com.pl verfügbar ist.

Die Aufbewahrungsdauer (Verwendbarkeit) des Produkts beträgt 12 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum.

Wichtige Zusatzinformationen

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.

Vor dem Streichen müssen alle in der Nähe befindlichen Elemente, wie Fensterscheiben und -rahmen, Blechteile usw. abgedeckt werden, da eventuelle Verschmutzungen mit Silikonfarbe nach deren Trocknen nicht ohne Gefahr der Beschädigung des Untergrunds entfernt werden können.

Die gestrichene Fläche muss sowohl während der Arbeiten sowie in der Trocknungsphase vor direkter Sonneneinstrahlung, Windeinwirkung und Niederschlägen geschützt werden.

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