

Facade Silikat

Produkteigenschaften

Vollmatte Silikatfarbe für die Fassade. Bietet die höchste Diffusionsoffenheit mit guter Wetterbeständigkeit und einer lebendigen, changierenden Oberfläche. Im Innenbereich für Räume mit mittleren funktionellen Anforderungen, die einer leichten Verschmutzung und Abnutzung durch die Nutzung unterliegen.

- **Vollmatte Oberfläche**
- **Äußerst lebendig und patiniert mit der Zeit**
- **Besonders diffusionsoffen**



Produktverwendung

Neue unbehandelte mineralische Fassaden, z. B. Kalkputz, Kalk-Zement-Putz, Zementputz. Auch auf mineralischen Untergründen im Innenbereich einsetzbar, z. B. in Wohn-, Schlaf- und anderen Wohnräumen. Der Untergrund muss grundiert oder vorher mit Silikatfarbe behandelt sein.

Substrat

Muss sauber, trocken, fest und zur Oberflächenbehandlung geeignet sein. Die Oberfläche muss weißgetrocknet sein, ohne salzige Ausblühungen. Aufsteigende Bodenfeuchtigkeit oder Feuchte durch Risse, Vorsprünge, wie z. B. Wasserfallen, unbedeckte Mauerkronen oder andere Details der Konstruktion dürfen nicht auftreten. Neue, auf Zement basierende Untergründe müssen vor der Behandlung mindestens 4 Wochen aushärten. Auswaschungen von Salzen und anderen wasserlöslichen Bestandteilen dürfen nicht auftreten. Zementgebundene Untergründe können frühestens nach 4 Wochen, Ziegelsteine frühestens nach 2 Jahren behandelt werden.

Behandlung

Ausfällungen, loses Material und Farbe werden durch Abwaschen und gründliche Reinigung entfernt. Schmutz, Dreck, Fett und auskretendes Material werden mit Facade Clean entfernt. Algen-, Mucor- und Schimmelbewuchs wird durch die Reinigung mit Facade Algenentferner entfernt. Größere Risse und Beschädigungen müssen mit zementgebundenem Material ausgefüllt werden. Neue Untergründe und leicht auskretende oder saugfähige Oberflächen werden mit Flügger Facade Silikatprimer grundiert. 1-2 Schichten auftragen. Manche Farben erfordern zusätzliche Behandlungen. Optimale Haltbarkeit wird bereits durch zwei oder mehr Behandlungen erreicht.

Auftragen

Pinsel, Roller oder Sprühgerät.

Richten Sie die Auswahl des Werkzeugs an den Anforderungen der Oberfläche aus.

Gleichmäßig nass in nass auftragen, in die gleiche Richtung ausbürsten.

Tragen Sie immer die gleiche Chargennummer auf miteinander zusammenhängende/ununterbrochene Oberflächen auf.

Kälte oder Hitze können sich auf die Viskosität des Materials auswirken.

Die Materialtemperatur beim Auftrag per Spritze sollte min. 15 °C betragen.

Während des Trocknens/Aushärtens darf es nicht zu Kondenswasserbildung kommen.

Vermeiden Sie die Arbeit unter direkter Sonneneinstrahlung.

Kälte und erhöhte Luftfeuchtigkeit verlängern die Austrocknungszeit, die Aushärtung und den Nachbehandlungsabstand.

Erhöhte Temperatur und niedrige Luftfeuchtigkeit reduzieren die Austrocknungszeit und das Aushärten.

Führen Sie immer eine Probebehandlung durch, um die gute Haftung und das Ergebnis zu überprüfen und sich von ihr zu überzeugen.

Erwartetes Ergebnis

Vollmatt bedeckte Oberfläche. Die voraussichtliche Haltbarkeit beträgt 10 Jahre.

Oberflächen in Innenräumen können abgestaubt und behutsam mit einem feuchten Tuch leicht gereinigt werden.

Die Haltbarkeit der Oberfläche hängt von der Konstruktion, der Ausführung der Arbeit und der Beanspruchung ab. Die Haltbarkeit kann daher kürzer oder länger als angegeben sein.

Das Abfärben von kräftigen Farbtönen ist aufgrund von Überschusspigmenten möglich.

Farbtonunterschiede können durch ungleichmäßige Untergründe und Beanspruchung auftreten.

Farbtonunterschiede verblassen innerhalb des ersten Jahres.

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie die Oberfläche und reparieren Sie eventuelle Schäden einmal jährlich oder nach Bedarf.

Schmutz, Dreck, Fett und auskretendes Material werden mit Facade Clean entfernt.

Algen-, Mucor- und Schimmelbewuchs wird durch die Reinigung mit Facade Anti-green entfernt.

Bitte beachten!

Verdünnen Sie den Silikatprimer immer im Verhältnis 1:1, bevor Sie ihn zum Grundieren und Verdünnen der Silikatfarbe verwenden.

Schützen Sie frisch lackierte Oberflächen vor ungünstigen Wetterbedingungen.

Treffen Sie in der ersten Zeit nach dem Farbauftrag geeignete Maßnahmen gegen den Einfluss von Feuchtigkeit und Regen.

Die Oberfläche erreicht maximale Robustheit, wenn sie vollständig ausgehärtet ist.

Flügger Facade Silikat entspricht der DIN 18363, was bedeutet, dass es max. 5 % organische Materialien enthält und frei von Lösungsmitteln ist.

Decken Sie Fensterglas, Metallteile usw. ab, da eventuelle Spritzer einen mattierenden Effekt haben würden.

Umweltinformationen

Entfernen Sie vor dem Reinigen so viel Farbe wie möglich von den Werkzeugen.

Bringen Sie flüssige Farbreste zur örtlichen Wertstoffannahme.

Reduzieren Sie Ihren Farbabfall auf ein Minimum, indem Sie Ihren Farbbedarf vorab abschätzen.

Bewahren Sie Farbreste im Sinne des Umweltschutzes für eine zukünftige Verwendung auf.

Lagerung: Kühl, frostsicher und fest verschlossen

Ergänzende Informationen

Eingetragen in der Nordic Ecolabelling Building Products Database für Produkte, die in Gebäuden mit dem Schwan-Label verwendet werden können.

Technische Daten

Produkttype	Silikatfarbe
Glanz	Vollmatt;2
Dichte (kg/l)	1.42
Feststoffgewicht %	51
Feststoffvolumen %	30
pH	11,4
Ergiebigkeit (m ² /ltr.)	8
Mindestverarbeitungstemperatur während der Auftragung und dem Trocknen/der Aushärtung:	Min. +5°C
Feuchtigkeit	Max. Feuchtigkeit 80 % RH.
Trockenzeit bei 20°C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit (Stunden)	1
Überlackierbar bei 20°C, 60% RF (Stunden)	12
Ausgehärtete bei 20°C, 60% RF (Tage)	28
[wetgoodTDScloseness]	Wasserdampf EN778: SD = 0,01 m entsprechend Klasse V1 High nach EN 1602-1. Wasseraufnahme EN 7783: W24 = 1.49 entsprechend Klasse W1 High nach EN 1062-
Verdünnung	Die Silikatgrundierung wird 1:1 mit Wasser verdünnt
Reinigung der Werkzeuge usw.	Wasser

Aktuelle TDS-Version

März 2024

Ersetzt die TDS-Version

Januar 2024