

# Facade Silikat

Flügger Facade ist eine Produktreihe zur Außenbehandlung von mineralischen Untergründen. Es bietet eine diffusionsoffene, wetterfeste Oberfläche.

## Produkteigenschaften

Vollmatte Silikatfarbe, die eine höchst diffusionsoffene Oberfläche mit guter Witterungsbeständigkeit ergibt. Bietet eine lebendige, wechselnde Oberfläche.



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

## Produktverwendung

Neue, unbehandelte mineralische Fassaden wie z. B. mit Kalkputz oder Kalkzement/Zementputz, oder bereits mit Silikatfarbe behandelte Untergründe.

## 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.

Optimale Haltbarkeit wird bereits durch zwei oder mehr Behandlungen erreicht.

## Anwendung

Mit Pinsel, Rolle oder Spritze.

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.

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.

## 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 Farbe von den Werkzeugen und reinigen Sie sie mit Wasser. Bringen Sie flüssige Farbreste zur örtlichen Wertstoffannahme. Reduzieren Sie Ihren Farbverbrauch 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

## Technische Daten

Produkttyp	Silikatfarbe
Glanz	Vollmatt;2
Dichte (kg/l)	1.42
Feststoffgewicht %	51
Feststoffvolumen %	30
pH	11,4
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /ltr.)	8
Mindestverarbeitungstemperatur während der Auftragung und dem Trocknen	Min. 4°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: SD = 0,01 m, entsprechend Klasse 1 nach EN 7783-2
Verdünnung	Die Silikatgrundierung wird 1:1 mit Wasser verdünnt
Reinigung der Werkzeuge usw.	Wasser

**Aktuelle TDS-Version**

Dezember 2021

**Ersetzt die TDS-Version**

Juni 2021