

Facade Beton

Flügger Fassade ist ein Produkt für die Aussenbehandlung von mineralischen Untergründen. Bietet eine diffusionsoffene, witterungsbeständige Oberfläche.

Produkteigenschaften

Matte 100 % Acryl-Fassadenfarbe, die eine sehr farbbeständige, wasser- und schmutzabweisende Oberfläche mit minimaler Wasseraufnahme und maximaler Witterungsbeständigkeit bietet. Schützt vor Chloriden und Carbonatisierung. Hemmt die Bildung von Schimmel und Mucor (Köpfchenschimmel) auf der Oberfläche.

- **Matt und maximal witterungsbeständig**
- **Schützt Beton vor dem Zerfall**
- **Sehr farbbeständig**



Produktverwendung

Neue, unbehandelte mineralische Fassaden wie z. B. aus Beton oder Leichtbeton, oder bereits mit Acrylfarbe 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.

Ausfällungen von Salzen und anderen wasserlöslichen Bestandteilen dürfen nicht auftreten.

Zementgebundene Untergründe können frühestens nach 4 Wochen, Ziegelsteine frühestens nach 2 Jahren behandelt werden.

Nicht für Untergründe geeignet, die mit Kalkmörtel verkleidet oder verputzt sind.

Behandlung

Ausfällungen, loses Material und Farbe werden durch Abwaschen und gründliche Reinigung entfernt.

Schmutz, Dreck, Fett und ausk्रेidendes 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 ausk्रेidende oder saugfähige Oberflächen werden mit Flügger Facade Primer grundiert.

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

Matt bedeckte Oberfläche. Die voraussichtliche Haltbarkeit beträgt 15 Jahre.

Haltbar auch bei Hochdruckreinigung: Max. 80 bar, min. 30 cm Abstand vom Untergrund, Wassertemp. max. 30 °C.

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.

Bitte beachten!

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.

Umweltinformationen

Entfernen Sie Farbe von den Werkzeugen und reinigen Sie sie mit Wasser. 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

Technische Daten

Produkttype	Acrylfarbe
Glanz	5;Matt
Dichte (kg/l)	1.32
Feststoffgewicht %	57
Feststoffvolumen %	42
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)	6
Ausgehärtete bei 20°C, 60% RF (Tage)	28
[wetgoodTDScloseness]	Wasserdampf EN778: SD = 0,53 m entsprechend Klasse V2 Medium nach EN 1602-1
Waschbeständigkeit gemäß EN-13300/ISO-11998	Class 1
Verdünnung	Wasser
Reinigung der Werkzeuge usw.	Wasser

Aktuelle TDS-Version

Februar 2023

Ersetzt die TDS-Version

Mai 2022