

## weber.ton 410 AquaBalance

Silikatfarbe außen

Verarbeitungsfertige Fassadenfarbe auf Kaliwasserglasbasis für mineralische Untergründe. Ohne biozide Filmkonservierung.

### Produktsteckbrief

- Klassische Silikatfarbe mit mineralischen Eigenschaften
- Hervorragender, langfristiger Schutz gegen Algen und Pilze
- Für alle mineralischen Untergründe

### Produktvorteile

- Ohne biozide Filmkonservierung
- Oberflächenaktiv, kontrolliert hydrophil und hoch wasserdampfdurchlässig
- Wasserabweisend

### Produktbeschreibung

**weber.ton 410 AquaBalance** ist eine werksmäßig hergestellte Silikat-Fassadenfarbe auf Kaliwasserbasis.

### Anwendungsgebiet

**weber.ton 410 AquaBalance** ist eine klassische Silikatfarbe mit langfristigem Schutz gegen Algen und Pilze. Sie eignet sich besonders zur farblichen Gestaltung von mineralischen Putzen, Silikatputzen, Beton, Kalksandstein, Sandstein und anderen mineralischen Untergründen.

### Produkteigenschaften

- Ausgezeichnete Deckkraft
- Lichtecht
- wasserabweisend
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Klassische mineralische Eigenschaften
- Ohne biozide Filmkonservierung, lösemittelfrei

### Verbrauch/Ergiebigkeit

pro Anstrich	ca. 0,2 l/m <sup>2</sup>	ca. 75,0 m <sup>2</sup> /15 l
--------------	--------------------------	-------------------------------

### Technische Werte

Wasserdampf-Diffusionsstromdichte v (DIN EN 7783-2)	150 g/m <sup>2</sup> d
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sD (DIN EN ISO 7783-2)	0,02 m
Glanz [G] (DIN EN 1062-1)	Matt = < 10 (Messwinkel 85°)
Trockenschichtdicke E (DIN EN 1062-1)	E <sub>2</sub> (> 50 µm / ≤ 100 µm)
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte (DIN EN 1062-1)	V <sub>1</sub>
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke Zusatz	V1 hoch (< 0.14 m)
Korngröße (DIN EN 13300)	S <sub>1</sub> fein < 100 µm
Dichte	1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Farbtöne	Tönbar gemäß Weber Farbtonwelten
Basisfarbe	Weiß (200.3)

## weber.ton 410 AquaBalance

Silikatfarbe außen

### Zusammensetzung

Kaliwasserglas, geringfügige organische Zusätze zur Stabilisierung, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Streichgrund, hochwertige Pigmente, Hydrophobierungsmittel

### Lagerung

Lagerung

mind. 12 Monate

Lagerbedingungen

Im verschlossenen Originalgebinde, frostfrei und vor direktem Sonnenlicht geschützt (+5 bis +30 °C) mind. 12 Monate lagerfähig.  
Im verschlossenen Originalgebinde, frostfrei und vor direktem Sonnenlicht geschützt (+5 bis +30°C) mind. 12 Monate lagerfähig.

### Verarbeitung

#### Untergründe

Putz, mineralischer Untergrund, Beton, Kalksandstein

#### Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von losen Bestandteilen sein. Altuntergründe durch sorgfältiges Waschen reinigen.
- Alte, stark bzw. unterschiedlich saugende bzw. leicht sandende Untergründe sind mit **weber.prim 400** Tiefengrund zu verfestigen.
- Frisch aufgetragene Putze austrocknen lassen und frühestens nach ca. 7 Tagen überstreichen. Je nach Umgebungstemperatur und äußeren Bedingungen kann diese Zeit kürzer oder länger sein.
- Für ein gleichmäßiges Saugverhalten auf gefilzten Putzen ist der Untergrund mit verdünntem **weber.prim 406** Silikatfixativ zu grundieren.

#### Verarbeitung

- Nicht zu streichende Bereiche schützen.
- Farben gut aufrühren und Streichkonsistenz vor Ort untergrundabhängig einstellen.
- Grundanstrich: Zugabe von 10-20% **weber.prim 406**.
- Deckanstrich: Zugabe von 5-10% **weber.prim 406** oder reinem Wasser.
- Zwischen Grund- und Deckanstrich mind. 24 Std. Trocknungszeit einhalten.
- Auftragen ausschließlich mittels Werkzeug in hochwertiger Malerqualität (Malerbürste, Pinsel oder gepolsterter Lammfellrolle mit hohem Flor).
- Zügig nass in nass verarbeiten. Anstrich in gleichmäßiger Schichtdicke auf der gesamten Fläche verteilen.
- Abzugrenzende Fassadenabschnitte unterbrechungsfrei in einem Arbeitsgang streichen.

### Allgemeine Hinweise

Bei Ausbesserung von Altputzen sollen Struktur, Härte und Saugverhalten dem Altputz entsprechen um Schattierungen und Farbabweichungen zu vermeiden.

Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.

Anwendung und Ausführung gemäß DIN 18 363 sowie DIN 18 350 VOB, Teil C.

Eingefärbtes Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. Unterschiedliche Chargen untereinander mischen

## weber.ton 410 AquaBalance

Silikatfarbe außen

Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur von Luft, Material und Untergrund nicht unter +5 °C bei max. 80 % Luftfeuchtigkeit absinken.

weber.ton 410 AquaBalance unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung

### Besonderheiten

---

weber.ton 410 AquaBalance mit ausbalanciertem Feuchtehaushalt bietet einen sehr hohen und langfristigen Schutz gegen Algen- und Pilzbefall

Das höchste Schutzniveau wird bei Verwendung von AquaBalance Putz und Anstrich im System erreicht

Ständig erhöhte Feuchtigkeit sowie Schmutzanhaftungen, z.B. in Spritzwasserbereichen, bei fehlerhafter Entwässerung und bei Bepflanzung in direkter Fassadennähe können Algen- und Pilzbefall fördern

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332\*\*  
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334\* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333\* | [www.de.weber](http://www.de.weber)  
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

\* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif  
\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner