

## weber.ton 410 AquaBalance

### Silikatfarbe außen

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

#### Anwendungsgebiet

- klassische Silikatfarbe mit mineralischen Eigenschaften
- hervorragender, langfristiger Schutz gegen Algen und Pilze
- für alle mineralischen Untergründe

#### Produkteigenschaften

- ohne biozide Filmkonservierung
- Oberflächenaktiv, kontrolliert hydrophil und hoch wasserdampfdurchlässig
- wasserabweisend

#### 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.

#### Produktbeschreibung

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

#### Zusammensetzung

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

#### Produkteigenschaften

ausgezeichnete Deckkraft  
lichtecht  
wasserabweisend  
hoch wasserdampfdurchlässig  
klassische mineralische Eigenschaften  
ohne biozide Filmkonservierung, lösemittelfrei

#### Technische Werte

Wasserdurchlässigkeitsrate $w$ (DIN EN 1062-1)	$> 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{vh}$	$W_1$ hoch
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte $V$ (DIN EN 1062-1)	$> 150 \text{ g/m}^2 \cdot \text{d}$	$V_1$ hoch
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$ (DIN EN 1062-1)	$< 0,14 \text{ m}$	
Glanz $G$ (DIN EN 1062-1)	matt	$G_3$
Korngröße $S$ (DIN EN 1062-1)	$< 100 \mu\text{m}$	$S_1$ fein
Trockenschichtdicke $E$ (DIN EN 1062-1)	$> 50 \mu\text{m} / \leq 100 \mu\text{m}$	$E_2$
Dichte	$1,3 - 1,5 \text{ g/m}^3$	

#### Qualitätssicherung

**weber.ton 410 AquaBalance** unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

#### 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.

#### Besondere Hinweise

**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 Schmutzanhäufungen, z.B. in Spritzwasserbereichen, bei fehlerhafter Entwässerung und bei Bepflanzung in direkter Fassadennähe können Algen- und Pilzbefall fördern.

#### 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 aufgebrachte 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. Je nach Untergrund ist ein Voranstrich mit **weber.prim 405** Isoliergrund erforderlich.

#### 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.

#### Verbrauch / Ergiebigkeit

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

#### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Eimer	5 l	48 Eimer
Eimer	15 l	24 Eimer

#### Produktdetails

**Farbtöne:**

**Basisfarbton:** Weiß; tönbar gemäß Weber Farbtonwelten.

**Lagerung:**

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