

weber.ton 410 AquaBalance

Silikatfarbe außen

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

Anwendungsgebiet

- klassische Silikatfarbe mit mineralischen Eigenschaften
- hervorragender, dauerhafter 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 dauerhaftem 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)	$> 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{v/h}$	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)	$< 100 \text{ }\mu\text{m}$	S_1 fein
Trockenschichtdicke E (DIN EN 1062-1)	$> 50 \text{ }\mu\text{m} / \leq 100 \text{ }\mu\text{m}$	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 dauerhaften 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.

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. 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 ²	ca. 75,0 m ² / 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.