

weber.ton reno AquaBalance

Silikonharzfarbe

Renovations-Fassadenfarbe mit hohem Schutz gegen Algenbewuchs, ohne biozide Filmkonservierung.

Anwendungsgebiet

- hervorragender Schutz gegen Algen und Pilze
- umweltfreundliches, physikalisches Wirkprinzip
- speziell für die Fassadensanierung

Produkteigenschaften

- ohne biozide Filmkonservierung
- Oberflächenaktiv, hydrophil und hoch wasserdampfdurchlässig
- besonders widerstandsfähig gegen Grünbelag und Pilzbefall

Anwendungsgebiet

weber.ton reno AquaBalance ist eine hochwertige Silikonharzfassadenfarbe speziell für die Fassadenrenovierung. Ihr physikalisches Wirkprinzip verhindert den Bewuchs durch Algen, Pilze und Grünbelag besonders wirksam und umweltfreundlich. **weber.ton reno AquaBalance** eignet sich besonders zum Überstreichen alter Fassadenputze und -anstriche.

Produktbeschreibung

weber.ton reno AquaBalance ist eine werksmäßig hergestellte, verarbeitungsfertige Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis.

Zusammensetzung

Silikonharz, organische Bindemittel, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Streichgrund, hochwertige Pigmente, ohne biozide Fassadenkonservierung (Filmkonservierung).

Produkteigenschaften

ohne biozide Filmkonservierung
Oberflächenaktiv, kontrolliert hydrophil und hoch wasserdampfdurchlässig
leicht zu verarbeiten
mit ausgezeichneter Deckkraft
schmutzunempfindlich
lösemittelfrei

Technische Werte

Wasserdurchlässigkeitsrate w (DIN EN 1062-1)	$\leq 0,5$ / $> 0,1 \text{ kg/m}^2\cdot\text{v/h}$	W_2 mittel
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V (DIN EN 1062-1)	$> 150 \text{ g/m}^2\text{d}$	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)	$> 100 \mu\text{m}$ / $\leq 200 \mu\text{m}$	E_3
Dichte	$1,3 - 1,5 \text{ g/m}^3$	

Qualitätssicherung

weber.ton reno 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.

weber.ton reno AquaBalance

Silikonharzfarbe

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.

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

Voraussetzung dafür ist die fachgerechte Verarbeitung gemäß der Anweisungen in diesem Merkblatt.

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

Reste mikrobiellen Bewuchses auf Altuntergründen erhöhen das Risiko eines erneuten Bewuchses und sind vor dem Neuanstrich zu entfernen. Nicht anwendbar auf neuen, biozidhaltigen Untergründen.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein.

Zu streichende Flächen sind gründlich zu reinigen und bei vorherigem Bewuchs mit geeigneten

Mitteln zu desinfizieren. Algen und Pilze sind restlos zu entfernen.

Bei starkem Bewuchs ist die Sanierung mit der Weber Anwendungstechnik abzustimmen.

Grundierung mit **weber.prim 406** Silikatfixativ (auf mineralischen Untergründen) bzw. mit **weber.prim 400** Tiefengrund (auf kunstharzgebundenen Anstrichen und Putzen).

Verarbeitung

Nicht zu streichende Bereiche schützen.

Farben gut aufrühren. Farbe vorzugsweise unverdünnt verwenden. Untergrundabhängig kann die Streichfähigkeit mit etwas sauberem Wasser eingestellt werden.

Grundanstrich: Zugabe von max. 5% sauberem Wasser.

Deckanstrich: Vorzugsweise unverdünnt

Der Anstrich erfolgt in mindestens zwei Schichten. Jede Schicht satt deckend auftragen. Zwischen Grund- und Deckanstrich mind. 12 Std. Trocknungszeit einhalten.

Die Trockenschichtdicke der fertigen Beschichtung muss mind. 250 µm betragen (entspricht einem 2-fachen, satt aufgetragenen Anstrich).

Auftragen ausschließlich mit 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.