

weber.ton 414 AquaBalance

Silikatische Egalisationsfarbe

Hydrophile silikatische Egalisationsfarbe ohne biozide Filmkonservierung. Auch im Innenbereich einsetzbar.

Anwendungsgebiet

- hervorragender, dauerhafter Schutz gegen Algen und Pilze
- zur Egalisierung mineralischer Edelputze
- innen und aussen

Produkteigenschaften

- ohne biozide Filmkonservierung
- Oberflächenaktiv, kontrolliert hydrophil und hoch wasserdampfdurchlässig
- leicht zu verarbeiten

Anwendungsgebiet

weber.ton 414 AquaBalance ist eine silikatische Egalisierungsfarbe mit dauerhaftem Schutz gegen Algen und Pilze. **weber.ton 414 AquaBalance** eignet sich besonders zum Überstreichen von eingefärbten und ungleichmäßig ausgetrockneten, farbigen mineralischen Putzen und Silikatputzen

Produktbeschreibung

weber.ton 414 AquaBalance ist eine werksmäßig hergestellte, silikatische Fassadenfarbe auf Kaliwasserglasbasis.

Zusammensetzung

Kaliwasserglas, organische Bindemittel, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Streichgrund, hochwertige Pigmente, Hydrophobierungsmittel

Produkteigenschaften

ohne biozide Filmkonservierung
Oberflächenaktiv, kontrolliert hydrophil und hoch wasserdampfdurchlässig
leicht zu verarbeiten
strukturert erhaltend bei hoher Deckkraft
witterungsbeständig und schmutzunempfindlich
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)	$< 100 \mu\text{m}$	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 414 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

weber.ton 414 AquaBalance

Silikatische Egalisationsfarbe

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 414 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.
Frisch aufgebrachte Putze frühestens nach ca. 7 Tagen überstreichen. Witterungsabhängig kann diese Zeit kürzer oder länger sein.
Bei Verwendung als Egalisationsanstrich reicht oftmals auf gleichfarbigen eingefärbten Putzen ein einmaliger Anstrich

Verarbeitung

Nicht zu streichende Bereiche schützen.
Farben gut aufrühren und Streichkonsistenz vor Ort untergrundabhängig einstellen.

Egalisationsanstrich als einfacher Anstrich:

Zugabe von max. 5% **weber.prim 406** oder reinem Wasser.

2-facher Anstrich:

Grundanstrich: Zugabe von 5-10% **weber.prim 406** oder reinem Wasser.

Deckanstrich: Zugabe von ca. 5% **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.