

weber.ton 412 AquaBalance

Dispersionsfarbe innen und aussen

Hydrophile Reinacrylat-Fassadenfarbe ohne biozide Filmkonservierung. Auch für Innen.

Anwendungsgebiet

- hervorragender, langfristiger Schutz gegen Algen und Pilze
- für mineralische und organische Untergründe
- innen und aussen

Produkteigenschaften

- hoch widerstandsfähig gegen Algen und Pilze
- ohne biozide Filmkonservierung
- mit ausgezeichneter Deckkraft

Anwendungsgebiet

weber.ton 412 AquaBalance eignet sich zur Herstellung widerstandsfähiger Anstriche und zur farbigen Fassadengestaltung mit hervorragendem, langfristigem Schutz gegen Algen und Pilze.

Produktbeschreibung

weber.ton 412 AquaBalance ist eine werksmäßig hergestellte, verarbeitungsfertige Fassadenfarbe auf Reinacrylat-Dispersionsbasis.

Zusammensetzung

Produkteigenschaften

hoch widerstandsfähig gegen Algen und Pilze
ohne biozide Filmkonservierung
Oberflächenaktiv, hydrophil und hoch wasserdampfdurchlässig
wasserabweisend
mit ausgezeichneter Deckkraft
sehr gut eintönbar

Technische Werte

Wasserdurchlässigkeitsrate w (DIN EN 1062-1)	$\leq 0,5 / > 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{vh}$	W_2 mittel
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V (DIN EN 1062-1)	$\leq 150 / > 15 \text{ g/m}^2 \cdot \text{d}$	V_2 mittel
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d (DIN EN 1062-1)	$\geq 0,14 / < 1,4 \text{ m}$	
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	$1,3 - 1,5 \text{ g/cm}^3$	

Qualitätssicherung

weber.ton 412 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 412 AquaBalance

Dispersionsfarbe innen und aussen

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 412 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. Zur Renovierung von Altputzen empfehlen wir **weber.ton reno AquaBalance**.

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.

Sandene Altputze mittels **weber.prim 400** Tiefengrund lösungsmittelfrei verfestigen.

Frisch aufgetragene Putze frühestens nach ca. 7 Tagen überstreichen. Witterungsabhängig kann diese Zeit kürzer oder länger sein.

Je nach Untergrund sind geeignete Voranstriche erforderlich, z.B. **weber.prim 405** Isoliergrund oder **weber.prim 400** Tiefengrund. Untergründen, die zum Verfärben bzw. Durchschlagen in der Beschichtung führen können, sind mit Haftsperrgrund zu streichen.

Frisch aufgetragene mineralische Putze mit **weber.prim 406** Silikatfixativ grundieren.

Verarbeitung

Nicht zu streichende Bereiche schützen.

Farben gut aufrühren und Streichkonsistenz vor Ort untergrundabhängig einstellen.

Grundanstrich: Zugabe von max. 10% sauberem Wasser.

Deckanstrich: Zugabe von max. 5% sauberem Wasser.

Zwischen Grund- und Deckanstrich mind. 12 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/m² ca. 75,0 m² / 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.