

weber.ton 412 AquaBalance

Dispersionsfarbe innen und außen

Hydrophile Dispersionsfarbe ohne biozide Filmkonservierung. Auch im Innenbereich einsetzbar.

Produktsteckbrief

- Hervorragender, langfristiger Schutz gegen Algen und Pilze
- Für mineralische und organische Untergründe
- Innen und Außen

Produktvorteile

- Hoch widerstandsfähig gegen Algen und Pilze
- Ohne biozide Filmkonservierung
- Ausgezeichnete Deckkraft

Produktbeschreibung

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

Anwendungsgebiet

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

Produkteigenschaften

- Hoch widerstandsfähig gegen Algen und Pilze
- Ohne biozide Filmkonservierung, lösemittelfrei
- Oberflächenaktiv, hydrophil und hoch wasserdampfdurchlässig
- wasserabweisend
- Mit ausgezeichneter Deckkraft
- Sehr gut eintönbar

Verbrauch/Ergiebigkeit

pro Anstrich	ca. 0,2 l/m ²	ca. 75,0 m ² /15 l
--------------	--------------------------	-------------------------------

Technische Werte

Wasserdampf-Diffusionsstromdichte v (DIN EN 7783-2)	< 150 g/m ² d
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sD (DIN EN ISO 7783-2)	1,4 m
Glanz [G] (DIN EN 1062-1)	Matt = < 10 (Messwinkel 85°)
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte (DIN EN 1062-1)	V ₂
Korngröße (DIN EN 13300)	S ₁ fein < 100 µm
Dichte	1,3 - 1,5 g/cm ³
Farbtöne	Tönbar gemäß Weber Farbtonwelten
Basisfarbe	Weiß (200.3)
Zusammensetzung	Organische Bindemittel, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Streichgrund, hochwertige Pigmente, ohne biozide Fassadenkonservierung (Filmkonservierung)

weber.ton 412 AquaBalance

Dispersionsfarbe innen und außen

Lagerung

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

Verarbeitung

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.

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.

Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur von Luft, Material und Untergrund nicht unter +5 °C bei max. 80 % Luftfeuchtigkeit absinken.

weber.ton 412 AquaBalance unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung

weber.ton 412 AquaBalance

Dispersionsfarbe innen und außen

Besonderheiten

weber.ton 412 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. Für den Anstrich 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

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: maxit west GmbH | Paul-Mathis-Str. 1 | 79291 Merdingen
Allgemeine Technik-Hotline: 09220 180* | www.weber-maxit.de
Handelsregister: AG Freiburg im Breisgau HRB 733505 | USt.-Nr.: DE455990071

* Normale Telefongebühren, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif