

weber.ton 420 AquaBalance

Siloxanfarbe innen und außen

Hydrophile siloxanverstärkte Fassadenfarbe ohne biozide Filmkonservierung. Auch für Innen.

Anwendungsgebiet

- zur Herstellung widerstandsfähiger Anstriche mit einem hervorragenden, langfristigen Schutz gegen Algen und Pilze
- für alle mineralischen Untergründe
- hohe Deckkraft

Produkteigenschaften

- hoch widerstandsfähig gegen Algen und Pilze
- ohne biozide Filmkonservierung
- siloxanverstärkt, witterungsbeständig und wasserabweisend

Anwendungsgebiet

weber.ton 420 AquaBalance ist eine siloxanverstärkte Fassadenfarbe mit hoher Deckkraft. Zur Herstellung widerstandsfähiger Anstriche mit hervorragendem, langfristigem Schutz gegen Algen und Pilze.

Produktbeschreibung

weber.ton 420 AquaBalance ist eine werksmäßig hergestellte, verarbeitungsfertige Fassadenfarbe auf Basis einer siloxanverstärkten Reinacrylat-Dispersion

Zusammensetzung

Organische Bindemittel (u.a. Polysiloxane), Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Streichgrund, hochwertige Pigmente, ohne biozide Fassadenkonservierung (Filmkonservierung)

Produkteigenschaften

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

Technische Werte

| | |
|--|---------------------------------|
| Wasserdurchlässigkeitsrate w (DIN EN 1062-1) | 0,12 kg/m ² ·vh |
| Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V (DIN EN 1062-1) | ≤ 150 / > 15 g/m ² d |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d (DIN EN 1062-1) | 0,3 m |
| Glanz G (DIN EN 1062-1) | matt |
| Korngröße S (DIN EN 1062-1) | < 100 µm |
| Trockenschichtdicke E (DIN EN 1062-1) | > 100 µm / ≤ 200 µm |
| Dichte | 1,3 - 1,5 g/cm ³ |

Qualitätssicherung

weber.ton 420 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 420 AquaBalance

Siloxanfarbe innen und außen

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 420 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.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von losen Bestandteilen sein. Altuntergründe durch sorgfältiges Waschen reinigen. Alte und stark unterschiedlich saugende bzw. leicht sandende Untergründe sind mit **weber.prim 400 Tiefengrund** lösemittelfrei zu verfestigen. Frisch aufgebrachte Putze frühestens nach ca. 14 Tagen überstreichen. Witterungsabhängig kann diese Zeit kürzer oder länger sein. Frisch aufgebrachte 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/m ² | ca. 75,0 m ² / 15 l |
|----------------|--------------------------|--------------------------------|

Verpackungseinheiten

| Gebinde | Einheit | VPE / Palette |
|---------|---------|---------------|
| 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.

weber.ton 420 AquaBalance

Siloxanfarbe innen und außen