

weber.pas 431 AquaBalance

Dispersions-Scheibenputz

Hydrophiler, organisch gebundener Oberputz ohne biozide Filmkonservierung. Zur Herstellung einer dekorativen Korn-an-Korn-Struktur.



Produktsteckbrief

- Für einen langfristigen Schutz gegen Algen- und Pilzbewuchs
- Auf weber.therm WDVS und weber.dur Unterputzen
- Innen und außen

Produktvorteile

- Ohne biozide Filmkonservierung
- Kontrolliert hydrophil, ausbalancierter Feuchtehaushalt
- Leicht zu verarbeiten

Produktbeschreibung

weber.pas 431 AquaBalance ist ein werksmäßig hergestellter, verarbeitungsfertiger Oberputz, entspricht EN 15824 (DIN 18558 P Org. 1).

Anwendungsgebiet

weber.pas 431 AquaBalance ist ein Oberputz für außen und innen mit hervorragendem, langfristigem Schutz gegen Algen und Pilze. Geeignet als Oberbeschichtung auf **weber.dur** Unterputzen und **weber.therm** Wärmedämm-Verbundsystemen.

Produkteigenschaften

- Ohne biozide Filmkonservierung
- Oberflächenaktiv, kontrolliert hydrophil, für einen ausbalancierten Feuchtehaushalt
- Leicht zu verarbeiten
- Besonders witterungsbeständig
- Mechanisch hoch belastbar
- Lösemittelfrei

Verbrauch/Ergiebigkeit

0,5 mm Körnung	ca. 1,2 kg/m ²	ca. 20,8 m ² /25 kg
1 mm Körnung	ca. 1,9 kg/m ²	ca. 13,1 m ² /25 kg
1,5 mm Körnung	ca. 2,9 kg/m ²	ca. 8,6 m ² /25 kg
2 mm Körnung	ca. 3,5 kg/m ²	ca. 7,1 m ² /25 kg
3 mm Körnung	ca. 4,5 kg/m ²	ca. 5,5 m ² /25 kg

Technische Werte

Körnungen	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 mm
Schichtdicke	0,5 - 3 mm
Wasserdurchlässigkeitsrate w (DIN EN 1062-3)	0,3 kg/m ² ·√h
Wasserdurchlässigkeitsklasse (DIN EN 1062-3)	W ₂
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte (DIN EN 1062-1)	V ₁
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte v (DIN EN 7783-2)	> 150 g/m ² d
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (DIN ISO 7783-2)	0,2 m
Maximale Wasseraufnahme	650 g/m ²

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

weber.pas 431 AquaBalance

Dispersions-Scheibenputz

Austrocknung bei 20°C , 65% rel. Luftfeuchtigkeit in 18h	450 g/m ²
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	A2-s1, d0
Basisfarbe	Weiß (200.3)
Farbtöne	Tönbar gemäß Weber Farbtonwelten
Auftragswerkzeug	Glättkelle
Zusammensetzung	Organische Bindemittel, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund, hochwertige Pigmente, ohne herkömmliche biozide Fassadenkonservierung (Filmkonservierung)

Lagerung

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

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von losen Bestandteilen sein. Altuntergründe sorgfältig reinigen.
- Der Unterputz muss planeben abgezogen sein und sollte mit **weber.prim 403** Universalgrundierung grundiert werden.
- Standzeiten des jeweiligen Putzgrundes beachten.

Verarbeitung

von Hand:

- Vor Verarbeitung mit einem langsam laufenden Rührgerät gut aufrühren. Ggf. durch Zugabe von etwas Wasser eine verarbeitungsgerechte Konsistenz herstellen. Weitere Zusätze dürfen nicht zugegeben werden.
- Material mit Glättkelle in Kornstärke auf den Untergrund aufziehen oder mit geeignetem, handelsüblichem Spritzgerät aufspritzen.
- Gewünschte Struktur mit Kunststoffglätter, Holzscheibe oder PU-Brett herstellen.
- Zur Vermeidung von Schattierungen und Ansätzen zügig nass in nass und nicht mit verschiedenen Werkzeugen arbeiten. Angezogene Flächen nicht mehr nachreiben. Um Gerüstansätze zu vermeiden, gleichzeitig und in Gerüstlagen versetzt arbeiten.

Allgemeine Hinweise

Material trocknet durch Wasserverdunstung. Daher kann feuchte Witterung die Trocknung verzögern. Eine vollständige Durchtrocknung kann bis zu 2 Wochen dauern

Nicht durchgetrocknete Putzflächen sind vor direkter Sonnenstrahlung, starkem Wind oder Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen

Anwendung und Ausführung gemäß DIN 18 350 VOB/C und DIN 18 550.

Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.

Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen.

Während der Verarbeitung und Trocknung des Materials muss die Temperatur von Luft, Material und Untergrund stets über +5 °C und die Luftfeuchtigkeit stets unter 80 % liegen

weber.pas 431 AquaBalance unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung

weber.pas 431 AquaBalance

Dispersions-Scheibenputz

Besonderheiten

Durch natürliche Schwankungen bei Rohstoffbeschaffenheit und Trocknungsbedingungen, sowie Auswirkungen von Verarbeitung und Struktur kann der Putzfarbton vom Muster abweichen. Dies stellt keine Qualitätsminderung oder berechnete Materialbeanstandung dar

Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. Unterschiedliche Chargen untereinander mischen

Bei Anstrich von AquaBalance Putzsystemen sind ebenfalls Farben mit AquaBalance Technologie (z.B. weber.ton 411 AquaBalance) zu verwenden

weber.pas 431 AquaBalance mit ausbalanciertem Feuchtehaushalt bietet einen sehr hohen und langfristigen Schutz gegen Algen- und Pilzbefall

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

Körnungen < 1,5 mm nur in Kombination mit Variante "Ticino" verwenden

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: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**

Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber

Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

Stand: 2025-05-05 | Seite: 3/3