

## weber.star 224 AquaBalance

### Scheibenputz

Mineralischer Edelputz zur Herstellung einer Korn-an-Korn Struktur, biozidfrei.

#### Anwendungsgebiet

- hervorragender, dauerhafter Schutz gegen Algen und Pilze
- als Oberbeschichtung für weber.therm Dämmputz und weber.therm WDVS
- als Oberputz auf weber.dur Unterputzen

#### Produkteigenschaften

- ohne Biozide, ohne Konservierungsmittel
- oberflächenaktiv, hydrophil, für einen ausbalancierten Feuchtehaushalt
- länger strukturierbar

#### Anwendungsgebiet

weber.star 224 AquaBalance Scheibenputz ist ein Oberputz für innen und außen auf weber.dur Unterputzen, sowie eine Oberbeschichtung für weber.therm Dämmputz und weber.therm Wärmedämm-Verbundsysteme.

#### Produktbeschreibung

weber.star 224 AquaBalance ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-1.

#### Zusammensetzung

Weißzement, Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund, kalk-, zement- und lichtechte Pigmente, Hydrophobierungsmittel

#### Produkteigenschaften

ohne Biozide, ohne Konservierungsmittel  
oberflächenaktiv, hydrophil, für einen ausbalancierten Feuchtehaushalt  
länger strukturierbar  
für Decken und Wände  
lebendige, körnige Struktur  
schafft ein gesundes Wohnklima durch optimale Wasserdampfdurchlässigkeit  
bietet den hohen Schlagregenschutz der Beanspruchungsklasse III nach DIN 4108  
ist maschinell und von Hand zu verarbeiten

#### Technische Werte

Druckfestigkeit	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Wasseraufnahmekoeffizient w (DIN 18550)	$< 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{Vh}$
Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$ (DIN EN 998-1)	$\leq 20$
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$ (DIN EN ISO 7738-2)	$< 0,1 \text{ m}$
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme (DIN EN 998-1)	W 1
Maximale Wasseraufnahme	650 g/m <sup>2</sup>
Austrocknung bei 20 °C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit in 18 h	450 g/m <sup>2</sup>
Kategorie der Druckfestigkeit (DIN EN 998-1)	CS II
Mörtelgruppe (DIN 18550)	P II
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1

#### Qualitätssicherung

weber.star 224 AquaBalance unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1.

#### Allgemeine Hinweise

Frische Putzflächen sind vor direkter Sonnenstrahlung, starkem Wind oder Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen.  
Anwendung und Ausführung gemäß DIN 18 350 VOB/C und DIN 18 550.

## weber.star 224 AquaBalance

### Scheibenputz

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.

#### Besondere Hinweise

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.  
Farbtonabweichungen aufgrund von Ausführungs- und Austrocknungsbedingungen sollten mit der Egalisationsfarbe **weber.ton 414 AquaBalance** egalisiert werden. Dieser Egalisationsanstrich ist in Ausschreibungen und Angeboten vorzusehen.  
Bei Anstrich von AquaBalance Putzsystemen sind ebenfalls Farben mit AquaBalance Technologie (z.B. **weber.ton 414 AquaBalance**) zu verwenden.  
Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. Unterschiedliche Chargen untereinander mischen.  
**weber.star 224 AquaBalance** mit ausbalanciertem Feuchtehaushalt bietet einen sehr hohen und dauerhaften 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.

#### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Staub und haftmindernden Substanzen sein.  
Der Unterputz muss planeben abgezogen sein.  
Je nach Witterung wird der Unterputz rechtzeitig (zweckmäßigerweise am Vortag) vorgehäst oder die Universalgrundierung **weber.prim 403** aufgetragen  
Standzeiten des jeweiligen Putzgrundes beachten.  
**Im Innenbereich:** Geglättete Putzoberflächen, Gipskartonplatten, Vollgipsplatten u.ä. mit Haftsperrgrund **weber.prim 404** vorstreichen.

#### Verarbeitung

Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken.  
Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.

**maschinell:** Der Mörtel kann mit allen üblichen Putzmaschinen verarbeitet werden (siehe Ausrüstungsplaner).

**von Hand:** Den Inhalt eines Sackes mit der angegebenen Menge Wasser gründlich durchmischen, so dass eine verarbeitungsgerechte Konsistenz entsteht.

Den Mörtel auf den Untergrund aufbringen und in Kornstärke mit Glättkelle verziehen.  
Aufgetragenes Material je nach gewünschter Struktur mit Kunststoffglätter oder EPS-Brett verscheiben.  
Zur Vermeidung von Farbunterschieden und Putzansätzen nicht mit verschiedenen Werkzeugen arbeiten, nass in nass arbeiten und angezogene Flächen nicht mehr nachreiben. Um Gerüstansätze zu vermeiden, gleichzeitig - in Gerüstlagen versetzt - arbeiten.

#### Verbrauch / Ergiebigkeit

1,5 mm Körnung :	ca. 2,3 kg/m <sup>2</sup>	ca. 10,9 m <sup>2</sup> / 25 kg
2 mm Körnung :	ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 8,3 m <sup>2</sup> / 25 kg
3 mm Körnung :	ca. 3,7 kg/m <sup>2</sup>	ca. 6,7 m <sup>2</sup> / 25 kg
4 mm Körnung :	ca. 5,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5,0 m <sup>2</sup> / 25 kg

#### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	25 kg	42 Säcke

## weber.star 224 AquaBalance

### Scheibenputz

---

#### Produktdetails

---

**Körnungen:**

1,5; 2; 3; 4 mm

**Standardweiß:**

Diamant 0010

**Farbtöne:**

161

**Wasserbedarf:**

ca. 6,7 l / 25 kg

**Lagerung:**

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 1 Jahr lagerfähig.