

## weber.top 204 AquaBalance

### Edelkratzputz körnig

Mineralischer Edelkratzputz mit Jura-Strukturkorn und Glimmer, biozidfrei.

#### Anwendungsgebiet

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

#### Produkteigenschaften

- ohne Biozide, ohne Konservierungsmittel
- oberflächenaktiv, hydrophil, für einen ausbalancierten Feuchtehaushalt
- Selbstreinigungseffekt

#### Anwendungsgebiet

**weber.top 204 AquaBalance** Edelkratzputz körnig ist ein Oberputz für außen und innen auf **weber.dur** Unterputzen, sowie eine Oberbeschichtung für **weber.therm** Dämmputz und **weber.therm** Wärmedämm-Verbundsysteme.

#### Produktbeschreibung

**weber.top 204 AquaBalance** ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-1.

#### Zusammensetzung

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

#### Produkteigenschaften

ohne Biozide, ohne Konservierungsmittel  
oberflächenaktiv, hydrophil, für einen ausbalancierten Feuchtehaushalt  
schafft ein gesundes Wohnklima durch optimale Wasserdampfdurchlässigkeit  
bietet den hohen Schlagregenschutz der Beanspruchungsklasse III nach DIN 4108  
Selbstreinigungseffekt  
Lichtreflexion durch Glimmerspat  
körnig-kraftige Edelputzstruktur  
ist maschinell und von Hand zu verarbeiten

#### Technische Werte

Druckfestigkeit	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
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	$650 \text{ g/m}^2$
Austrocknung bei 20 °C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit in 18 h	$450 \text{ g/m}^2$
Kategorie der Druckfestigkeit (DIN EN 998-1)	CS I
Mörtelgruppe (DIN 18550)	P II
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1

#### Qualitätssicherung

**weber.top 204 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.top 204 AquaBalance

### Edelkratzputz körnig

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.

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

**weber.top 204 AquaBalance** mit ausbalanciertem Feuchtehaushalt bietet einen sehr hohen und langfristiger 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 ausreichend aufgeraut sein.

Je nach Witterung kann der Unterputz gegebenenfalls vorgehärtet werden.

Standzeiten des jeweiligen Putzgrundes beachten.

#### 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 in einer Dicke von 10 mm + Kornstärke von oben nach unten gerüstlagenweise aufbringen.

Um Gerüstansätze zu vermeiden, immer frisch in frisch arbeiten.

Den frischen Putzmörtel mit einer Zahnkartätsche egalisieren, um eingeschlossene Luftblasen zu entfernen.

Nach ausreichender Erhärtung des Putzes ist die Oberfläche mit dem Edelputzkratzer spezial in einer gleichmäßig kreisenden Bewegung zu kratzen (nach dem Kratzen beträgt die Oberputzdicke ca. 10 mm). Die gekratzte Putzoberfläche von oben nach unten abfegen.

#### Verbrauch / Ergiebigkeit

3 mm Körnung :	ca. 22,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,1 m <sup>2</sup> / 25 kg
4 mm Körnung :	ca. 24,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,0 m <sup>2</sup> / 25 kg
5 mm Körnung :	ca. 25,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,0 m <sup>2</sup> / 25 kg

#### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	25 kg	42 Säcke
Silo		

#### Produktdetails

**Körnungen:**

3; 4; 5 mm

## weber.top 204 AquaBalance

### Edelkratzputz körnig

**Standardweiß:**

Diamant 0010

**Farbtöne:**

161

**Putzdicke:**

10 mm + Kornstärke

**Wasserbedarf:**

ca. 4,2 l / 25 kg

**Lagerung:**

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