

## weber.top 204 AquaBalance

### Edelkratzputz körnig

Mineralischer Edelkratzputz mit Jura-Strukturkorn und Glimmer, biozidfrei.

#### Produktsteckbrief

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

#### Produktvorteile

- Ohne Biozide, ohne Konservierungsmittel
- Oberflächenaktiv, hydrophil, für einen ausbalancierten Feuchtehaushalt
- Lichtreflektion durch Glimmerspat

#### Produktbeschreibung

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

#### 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.

#### 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

#### 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

#### Technische Werte

Austrocknung bei 20°C , 65% rel. Luftfeuchtigkeit in 18h	450 g/m <sup>2</sup>
Wasserdurchlässigkeitsrate w (DIN EN 1062-3)	0,5
Druckfestigkeit	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Maximale Wasseraufnahme	650 g/m <sup>2</sup>
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme (DIN EN 998-1)	W1
Brandverhalten [nach EN13501-1]	A1
Körnungen	3 / 4 / 5 mm
Schichtdicke	10 mm
Mörtelgruppe (DIN 18550)	PII
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sD (DIN EN ISO 7783-2)	0,1
Absoluter Wasserbedarf	4,2 l/25 kg

Stand: 2023-11-27

Seite: 1/3

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332\*\*. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · www.de.weber · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

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

\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

## weber.top 204 AquaBalance

### Edelkratzputz körnig

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	$\leq 20$
Farbtöne	Tönbar gemäß Weber Farbtonwelten
Basisfarbe	Weiß (Diamant 0010)
Zusammensetzung	Weißzement, Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, Glimmer, kalk-, zement- und lichtechte Pigmente, Hydrophobierungsmittel, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund

### Lagerfähigkeit

Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate
Lagerbedingungen	Trockene und vor Feuchtigkeit geschützte Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde

### Verarbeitung

#### 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 vorgenässt 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 speziell in einer gleichmäßig kreisenden Bewegung zu kratzen (nach dem Kratzen beträgt die Oberputzdicke ca. 10 mm). Die gekratzte Putzoberfläche von oben nach unten abfeigen.

### 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

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.

## weber.top 204 AquaBalance

Edelkratzputz körnig

### Arbeitssicherheit und Umweltschutz:

Gesundheits- und Umweltschutz steht immer an erster Stelle. Bitte beachten Sie daher folgende Hinweise: Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt durch das Tragen geeigneter Schutzkleidung (Schutzbrille und Handschuhe). Tragen Sie lange Hosen. Kommt es dennoch zu einer Berührung mit Augen oder Haut, spülen Sie sofort gründlich mit Wasser nach und suchen Sie ggfs. einen (Augen-)Arzt auf. Je länger frischer Putz auf Ihrer Haut verbleibt, umso grösser ist die Gefahr von ernsten Hautschäden. Sorgen Sie während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung. Vermeiden Sie Essen, Trinken und Rauchen, während Sie das Produkt verarbeiten. Bewahren Sie es für Kinder unzugänglich auf und halten Sie Kinder von frischem Putz fern. Bei Spritznebel Kombifilter A2/P2 verwenden. Schütten Sie das Produkt oder Reste davon nicht in Gewässer, in die Kanalisation oder auf die Erde. Geben Sie nur vollständig entleerte Gebinde zum Recycling. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Materialreste können mit Wasser gemischt und nach der Erhärtung als Baustellenabfall entsorgt werden. Den Arbeitsschutzhinweisen des Herstellers während der Verarbeitungsphase sind unbedingt Folge zu leisten.

weber.top 204 AquaBalance unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1

### 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

weber.top 204 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

*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.*

Stand: 2023-11-27

Seite: 3/3

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332\*\*. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · [www.de.weber](http://www.de.weber) · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

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

\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner