

## weber.top 204 AquaBalance D851



### Produktvorteile

- ohne Biozide, ohne Konservierungsmittel
- Selbstreinigungseffekt
- Lichtreflexion durch Glimmerspat
- körnig-kräftige Edelputzstruktur

weber.top 204 AquaBalance D851. Mineralischer Edelkratzputz mit Jura-Strukturkorn und Glimmer, biozidfrei.

### > Anwendungsgebiet

weber.top 204 AquaBalance Edelkratzputz körnig ist ein Deckputz für aussen und innen auf Gewebeeinbettungen sowie eine Deckputzbeschichtung für VAWD-Systeme.

### > Produktbeschreibung

weber.top 204 AquaBalance ist ein werkmässig 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-kräftige Edelputzstruktur
- ist maschinell und von Hand zu verarbeiten

### > Technische Werte

Druckfestigkeit	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Wasseraufnahmekoeffizient $w$ (DIN V 18550)	$< 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \sqrt{h}$
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 $20 \text{ }^\circ\text{C}$ , 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

### Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt weber.top 204 AquaBalance D851

### Leistungserklärung

### Zugehörige Produkte

#### MARMORAN Mineralgrund G410

Grundierung für mineralische Deckputze

#### MARMORAN Kratzer W215

MARMORAN Kratzer W215. Professionelles Werkzeug für die weber.top Deckputzen (Edelkratzputze).

#### MARMORAN Kratzer W216

MARMORAN Kratzer special W216. Professionelles Werkzeug für die weber.top Deckputzen (Edelkratzputze).

## > 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** : Ausrüstung und Zubehör.

- Ausreichend grosses Pumpenendstück (1 1 / 4").
- Nur spannbaren Schneckenmantel einsetzen.
- Über 3 mm Kornstärke nur 35er Ausrüstung einsetzen.
- Beim Schneckenmantel nur qualitativ hochwertige Markenprodukte verwenden.
- Besonders empfehlenswert sind Schneckenmäntel mit weicher Elastomermischung (Shore A = 60 - 65)

**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 abfeigen.

## > Untergrundvorbereitungen

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Staub und haftmindernden Substanzen sein.
- Der Unterputz muss ausreichend aufgeraut sein (horizontal gestrahlt).
- Je nach Witterung kann der Unterputz gegebenenfalls vorgehässelt werden.
- Standzeiten des jeweiligen Putzgrundes beachten.

## > Allgemeine Hinweise

- Frische Putzflächen sind vor direkter Sonnenstrahlung, starkem Wind oder Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen.
- 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 Wasserhaushalt bietet einen sehr hohen und dauerhaften Schutz gegen Algen- und Pilzbefall.
- Ständig erhöhte Feuchtigkeit, z.B. unsachgemäss ausgeführte Spritzwasserbereiche, dichte Bepflanzung in direkter Fassadennähe, Verschmutzungen oder mikroorganisch belastete Stäube (z.B. Ackerstäube) können Algen- und Pilzbefall fördern.

## > Qualitätssicherung

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

## > Produktdetails

Körnungen:	3,0 mm ; 4,0 mm ; 5,0 mm	
Standardweiss:	Diamant 0010	
Farbtöne:	161	
Putzdicke:	10 mm + Kornstärke	
Wasserbedarf:	ca. 5,0 l / 30 kg	
Lagerung:	Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 1 Jahr lagerfähig.	

## > Verbrauch / Ergiebigkeit

3 mm Körnung :	ca. 22,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,4 m <sup>2</sup> / 30 kg
4 mm Körnung :	ca. 24,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,3 m <sup>2</sup> / 30 kg
5 mm Körnung :	ca. 25,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,2 m <sup>2</sup> / 30 kg

---

> **Verpackungseinheiten**

---

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	30 kg	42 Säcke
Silo		