

weber.top 200 AquaBalance

Edelkratzputz klassisch

Mineralischer Edelkratzputz mit Quarz-Strukturkorn zur Herstellung einer klassischen Putzoberfläche, 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
- Klassische Edelkratzputzstruktur

Produktbeschreibung

weber.top 200 AquaBalance ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-1.

Anwendungsgebiet

weber.top 200 AquaBalance Edelkratzputz klassisch ist ein Oberputz für außen und innen auf **weber.dur** Unterputzen sowie eine Oberbeschichtung für **weber.therm** Dämmputz und **weber.therm** Wärmedämm-Verbundsysteme.

Produkteigenschaften

- Langlebig
- Klassische Edelkratzputzstruktur
- Sehr witterungsbeständig
- Ohne Biozide, ohne Konservierungsmittel
- Oberflächenaktiv, hydrophil, für einen ausbalancierten Feuchtehaushalt
- Bietet den hohen Schlagregenschutz der Beanspruchungsklasse III nach DIN 4108 im System mit geeigneten Unterputzen.
- Zeigt Selbstreinigungseffekt
- Ist maschinell und von Hand zu verarbeiten

Verbrauch/Ergiebigkeit

1 mm Körnung	ca. 14,0 kg/m ²	ca. 1,8 m ² /25 kg
2 mm Körnung	ca. 18,0 kg/m ²	ca. 1,4 m ² /25 kg
3 mm Körnung	ca. 22,0 kg/m ²	ca. 1,1 m ² /25 kg
4 mm Körnung	ca. 24,0 kg/m ²	ca. 1,0 m ² /25 kg
5 mm Körnung	ca. 25,0 kg/m ²	ca. 1,0 m ² /25 kg
6 mm Körnung	ca. 28,0 kg/m ²	ca. 0,9 m ² /25 kg
8 mm Körnung	ca. 34,0 kg/m ²	ca. 0,7 m ² /25 kg

Technische Werte

Körnungen	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
Schichtdicke	10 mm + Kornstärke
Wasserdurchlässigkeitsrate w (DIN EN 1062-3)	< 0,5 kg/m ² ·√h

weber.top 200 AquaBalance

Edelkratzputz klassisch

Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_D (DIN EN ISO 7783-2)	< 0,1 m
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme (DIN EN 998-1)	W1
Maximale Wasseraufnahme	650 g/m ²
Austrocknung bei 20°C , 65% rel. Luftfeuchtigkeit in 18h	450 g/m ²
Druckfestigkeit	≥ 1 N/mm ²
Festigkeitsklasse	CS I
Mörtelgruppe (DIN 18550)	PII
Brandverhalten [nach EN13501-1]	A1
Basisfarbe	Weiß (Diamant 0030)
Zusammensetzung	Weißzement, Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung, kalk-, zement- und lichtechte Pigmente, Hydrophobierungsmittel
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	≤ 20
Absoluter Wasserbedarf	4,2 l/25 kg
Farbtöne	Tönbar gemäß Weber Farbtonwelten

Lagerung

Lagerung	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 vorgesenst 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 - bei Körnungen < 2 mm, 8 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. 8 bzw. 10 mm). Die gekratzte Putzoberfläche von oben nach unten abfeigen.

weber.top 200 AquaBalance

Edelkratzputz klassisch

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.

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 200 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 200 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.

Sitz der Gesellschaft: maxit west GmbH | Paul-Mathis-Str. 1 | 79291 Merdingen
Allgemeine Technik-Hotline: 09220 180* | www.weber-maxit.de
Handelsregister: AG Freiburg im Breisgau HRB 733505 | USt.-Nr.: DE455990071

* Normale Telefongebühren, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif