

weber.star 249 AquaBalance

Schlepp- und Rappputz

Mineralischer Edelputz zur Herstellung klassischer Putzstrukturen wie Schlepp-, Rapp-, oder Erlweinputz, biozidfrei

Produktsteckbrief	Produktvorteile
– Hervorragender, langfristiger Schutz gegen Algen und Pilze – Zur Herstellung charaktervoller Putzstrukturen – Als Oberputz für weber.therm Dämmputz, WDVS und Unterputzen	– Ohne Biozide, ohne Konservierungsmittel – Oberflächenaktiv, hydrophil für einen ausbalancierten Feuchtehaushalt – Zur Erstellung von Schlepp-, Rapp- und Erlweinputzen

Produktbeschreibung

weber.star 249 AquaBalance ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-1.

Anwendungsgebiet

weber.star 249 AquaBalance Schlepp- und Rappputz ist ein Oberputz für historische Putzstrukturen für außen und innen auf **weber.dur** Unterputzen, **weber.therm** Dämmputz und **weber.therm** Wärmedämm-Verbundsystemen.

Produkteigenschaften

- Ohne Biozide, ohne Konservierungsmittel
- Charaktervolle Strukturen für Denkmalschutz und moderne Architektur
- Bietet den hohen Schlagregenschutz der Beanspruchungsklasse III nach DIN 4108 im System mit geeigneten Unterputzen.
- Ist maschinell und von Hand zu verarbeiten

Verbrauch/Ergiebigkeit

5 mm Körnung	ca. 6,0 kg/m²	ca. 4,2 m²/25 kg
6 mm Körnung	ca. 8,0 kg/m²	ca. 3,1 m²/25 kg
8 mm Körnung	ca. 11,0 kg/m²	ca. 2,3 m²/25 kg

Technische Werte

Körnungen	5 / 6 / 8 mm
Wasserdurchlässigkeitsrate w (DIN EN 1062-3)	< 0,5 kg/m²·√h
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme (DIN EN 998-1)	W1
Druckfestigkeit	ca. 1 N/mm²
Festigkeitsklasse	CS I
Mörtelgruppe (DIN 18550)	PII
Brandverhalten [nach EN13501-1]	A1
Basisfarbe	Weiß (Diamant 0010)
Zusammensetzung	Weißzement, Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, Hydrophobierungsmittel, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund, kalk-, zement- und lichtechte Pigmente
Absoluter Wasserbedarf	5 l/25 kg
Farbtöne	Tönbar gemäß Weber Farbtonwelten

weber.star 249 AquaBalance

Schlepp- und Rappputz

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ

≤ 20

Lagerung

Lagerung
Lagerbedingungen

mind. 12 Monate
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 planeben abgezogen sein.
- Je nach Witterung kann der Unterputz ggf. vorgesenst oder mit Universalgrundierung **weber.prim 403** vorbereitet 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: Putzmaschine mit Zusatzausrüstung. Durchlaufmischer, 35er Schläuche und 35er Spritzgerät. Wir empfehlen PFT ZP3. Bei Korngröße 8 mm größeren Kompressor. (siehe Ausrüstungsplaner).

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

- Den Mörtel gleichmäßig auf den Untergrund aufbringen und mit z.B. Abziehlatte oder Glätter vertikal von unten nach oben abziehen.
- Je nach Verarbeitungsweise lassen sich unterschiedliche Strukturen erzielen, wodurch die Auftragsstärke zwischen der einfachen und doppelten Kornstärke liegt.
- 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.

Allgemeine Hinweise

Frische Putzflächen vor direkter Sonnenstrahlung, starkem Wind oder Feuchtigkeit 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.star 249 AquaBalance unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1

weber.star 249 AquaBalance

Schlepp- und Rappputz

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

Farbtonabweichungen aufgrund von Ausführungs- und Austrocknungsbedingungen können 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 249 AquaBalance mit ausbalanciertem Wasserhaushalt bietet einen sehr hohen und langfristigen 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

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Sack	25 Kilogramm	42 Säcke / Palette

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