

PRODUKTDATENBLATT



SK-Sack 30 kg
SK-Sack 30 kg
SK-Sack 30 kg

Produktvorteile

- Mineralisch und biozidfrei
- Oberflächenaktiv, hydrophil, für einen ausbalancierten Feuchtehaushalt
- Wasserabweisend ausgerüstet

Farbe

- Weiss

weber.star 223 AquaBalance Vollabrieb D211

Mineralischer Edelputz zur Herstellung einer Vollabrieb Struktur, biozidfrei

Anwendungsbereich

weber.star 223 AquaBalance Vollabrieb ist ein Deckputz für aus- und innen auf verschiedenen Grund und Unterputzen und als Deckbeschichtung für MARMOtherm WDVS-Systeme

Produkteigenschaften

- Mineralisch, biozidfrei, ohne Konservierungsmittel
- lebendige, körnige Vollabrieb Struktur
- Oberflächenaktiv, hydrophil, für einen ausbalancierten Feuchtehaushalt
- leichte Verarbeitung
- ausgezeichnetes Haftvermögen
- schafft ein gesundes Wohnklima durch optimale Wasserdampfdurchlässigkeit
- bietet den hohen Schlagregenschutz der Beanspruchungsklasse III nach DIN 4108
- ist maschinell und von Hand zu verarbeiten

Wissenswertes vor Applikation

Körnungen:

1.0; 1.5; 2.0; 3.0; 4.0mm

Farbtöne:

Weiss (Diamant 20), erhältlich in Farbtönen auf Anfrage

Farbtonzuschläge:

siehe Services

Auftragsdicke:

1.0 - 4.0mm

Wasserbedarf:

6.7 Liter / 25kg

Verpackung:

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	25kg	36 Säcke

Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 12 Monatelagerfähig

Produktbeschreibung:

weber.star 223 ist ein werksmässig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-1

Zusammensetzung:

Weisszement, Weiskalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, Hydrophobierungsmittel, Zusätze für eine bessere Verarbeitung auf Haftung am Putzgrund, kalk-, zement- und lichtechte Pigmente

Verbrauch/Ergiebigkeit

Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probenflächen am Objekt zu ermitteln.

Körnung: 1.0mm	2.5 kg/m ²
Körnung: 1.5mm	2.7 kg/m ²
Körnung: 2.0mm	3.0 kg/m ²
Körnung: 3.0mm	3.7 kg/m ²
Körnung: 4.0mm	5.0 kg/m ²

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Die Trocknungszeiten der Unterputze vor der Überarbeitung beachten. Kritische Untergründe müssen auf die Eignung geprüft werden. Probeflächen anlegen! Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und die Fläche reinigen. Je nach Witterung kann der Unterputz vorgesenst werden oder mit Mineralgrund G410 vorbehandelt werden. Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden. Geglättete Putzoberflächen, Gipskartonplatten, Vollgipsplatten u.ä. mit Haftsperrgrund vorstreichen.

Verarbeitung

Material mit ca. 6.7 Liter Wasser / 25kg knollenfrei anmischen. Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter +5° C und über +30°C Grad sein. Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden. Maschinell: Der Mörtel kann mit allen üblichen Putzmaschinen verarbeitet werden. Von Hand: Den Inhalt eines Sackes mit der angegebenen Menge Wasser gründlich durchmischen, so dass eine verarbeitungsgerechte Konsistenz entsteht. Den Mörtel auf den Untergrund aufbringen. Auftragsdicke abhängig von der gewünschten Struktur. 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.

Geräte

Der Mörtel kann mit allen üblichen Putzmaschinen, oder von Hand verarbeitet werden. Hierzu den Inhalt eines Sackes mit der angegebenen Menge Wasser gründlich durchmischen, so dass eine verarbeitungsgerechte Konsistenz entsteht.

Qualitätssicherung

weber.star 223 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1

Allgemeine Informationen

- Um Algen- und Pilzbefall sinnvoll vorzubeugen, empfehlen wir, den Fassadendeckputz zweimal mit einer Colora Fassadenfarbe zu streichen. Nur so kann eine langfristige Sicherheit gewährleistet werden
- Mit Erscheinen neuer Produktdatenblätter verlieren alle bisherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilige neuste Fassung ist unter **ch.weber** abrufbar. Die Informationen in den Produktdatenblätter dienen der Sicherstellung des Verwendungszweckes. Diese basieren auf Erkenntnissen und Erfahrungen der Saint-Gobain Weber AG. Sie entbinden den Verarbeiter jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht im Produktdatenblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Saint-Gobain Weber AG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen diese auf eigenes Risiko. Dies gilt vor allem für die Verwendung von anderen Produkten.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

• Hinweise zur Verarbeitung:

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein
- Die Trocknungszeiten der Grundputze müssen beachtet werden
- Nicht unter +5°C und über +30°C Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten
- Die Luftfeuchtigkeit sollte stets unter 80 % liegen
- Untergrund mit Voranstrich Mineralgrund G410 vorstreichen
- Fremde Bauteile sind zu schützen
- Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen
- Das Tragen von guter Kleidung, Brille und Handschuhen wird empfohlen

• Wetterbedingte Hinweise:

Material trocknet durch Wasserverdunstung. Daher kann feuchte Witterung die Trocknung verzögern. Eine vollständige Durchtrocknung kann bis zu 2 Wochen dauern. Nicht durchgetrocknete 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. Während der Verarbeitung und Trocknung des Materials muss die Temperatur von Luft, Material und Untergrund stets über +5 °C und die Luftfeuchtigkeit stets unter 80 % liegen.

• **Produktspezifische 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. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Ständig erhöhte Feuchtigkeit sowie Schmutzanhaftungen, z.B. in Spritzwasserbereichen, bei fehlerhafter Entwässerung und bei Bepflanzung in direkter Fassadennähe können Algen- und Pilzbefall fördern.

Lagerungsvorschriften

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 12 Monatelagerfähig.

Min. Lagerstabilität

12 months

Besondere Hinweise

- Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln
- Bei eingefärbten Produkten ist der Farbton vor der Applikation zu überprüfen. Reklamationen im nachhinein werden nicht akzeptiert
- Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Aussenwärmedämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.

Eigenschaft	Wert
Klebekraft (ca.)	Haftzugfestigkeit: $\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$ (DIN EN 998-1:2010-12) Bruchbild: A
Min. Auftragsdicke	Der Deckputz wird auf Kornstärke abgezogen und strukturiert
Brandverhalten	A1
CE-Klassifizierung	Ja (Nr. DoP-DE-star 223) AVCP System 4 (harmonisierten Norm DIN EN 998-1:2010)
Druckfestigkeitsklasse	CS II (1.5 – 5.0 N/mm ²)
Konsistenz	Pulver
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C

Eigenschaft	Wert
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Min. Lagerstabilität	12 months
Mischverhältnis	ca. 6.7 l Wasser pro Sack (25 kg)
∅ Trocknungszeit	Die Austrocknung bei 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit in 18 h : 100 g/m ²
Dauernassbereicheignung	Nein
pH-Wert	pH-Wert bei 20° C: > 12,0 (DIN 19261) In Verbindung mit Wasser.
H-Sicherheitssätze	H315-Verursacht Hautreizungen. H318-Verursacht schwere Augenschäden. H335-Kann die Atemwege reizen.
P-Sicherheitssätze	P101-Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102-Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103-Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P280-Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305 + P351 + P338-BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310-Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../anrufen. P362-Kontaminierte Kleidung ausziehen. P405-Unter Verschluss aufbewahren. P501-Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
∅ Wärmeleitfähigkeit	(P = 50%) = ≤ 0.82 W/mK, (P = 90%) = ≤ 0.89 W/mK (EN 998-1:2010-12)
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none"> • Stahl-Traufel • Holzreibscheibe • Kunststoffscheibe • Schwammscheibe • Styroporreibscheibe
Wasserabsorption (ca.)	W1 (EN 998-1:2010-12) Der Wasseraufnahmekoeffizient beträgt < 0,5 KG/M ² -Vh.
Max. kapillare Wasseraufnahme	W1 (DIN EN 998-1:2010-12)
∅ Wasserzugabe	6.7 l Wasser/ 25 kg.
∅ Wasserdiffusionskoeffizient	≤ 20 (DIN EN 998-1:2010-12)

Eigenschaft	Wert
Wasserdampfübertragung (ca.)	Wasserdampfdurchlässigkeit (μ): ≤ 20 (EN 998-1:2010-12)



T: +41 44 947 88 55, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH