PRODUKTDATENBLATT

Mineral aircare

Mineralischer, pastöser Deckputz für Innen. Er besteht aus Marmormehlen, Marmorkörnern und dem Bindemittel Sumpfkalk, (EN459-1)das traditionell mit Holz gebrannt und eingesumpft wird. Senkt die Konzentration von Formaldehyd und schafft ein gesundes Wohnklima

Kessel mit 25 kg

Produktvorteile
- 100% mineralischer Deck-putz
- Mit aircare-Technologie
- Höchster Weissgrad nach Trocknung

Farbe
- Naturweiss

Anwendungsbereich

Mineralischer, pastöser Deckputz für innen zur Herstellung einer Vollabrieb Struktur. Auf verschiedenen Weber Grund- und Unter-putzen als Deckbeschichtung einsetzbar. mit speziellen Zusätzen zum Abbau von Formaldehyd.

Produkteigenschaften

- Innen
- Biozidfrei
- Vollabrieb-Struktur
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Auf vielen Untergründen einsetzbar
- Erhöhte Abriebfestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Kalkput-

weber
SAINT-GOBAIN

zen
- Hohe Wassedampfdurchlässigkeit
- Ohne organische Zusätze
- Frei von Konservierungmittel

Wissenswertes vor Applikation

Körnungen:
1.0; 1.5mm
Farbton:
Naturweiss
Auftragsdicke:
1.0 - 1.5mm
Lagerung:
Fest verschlossen vor Frost- und Hitze schützen. Im gut verschlossenem Originalgebinde bleibt das Material bis 12 Monate lagerfähig
Produktbeschreibung:
Mineral aircare ist ein pastöser Vollabrieb 100% mineralisch ohne jegliche organische Zusätze. Zusammensetzung: Marmormehl, Marmorsand, Sumpfkalk Kalk-, zement- und lichtechte Pigmente
Vorsicht:
Mineral Sumpfkalk-Abrieb hat eine hohe Alkalität. Bei direktem Hautkontakt ist das Material sofort mit Wasser abzuspülen. Bei Spritzern in die Augen, diese sofort mit viel Wasser ausspülen und allenfalls Augenarzt aufsuchen.

Verbrauch/Ergiebigkeit

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

Kornstärke: 1.0mm	1.5 - 2.5kg/m²
Kornstärke: 1.5mm	2.5 - 3.5kg/m²

Untergrund Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken und tragfähig sein. Er darf insbesondere keine Verungreinigungnen wie z.B. Ausblühungen oder Rückstände von Trennmitteln aufweisen, welche die Haftung des Deckputzes beeinträchtigen. Nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in den nachfolgenden Beschichtungen führen wie Blasenbildungen, Risse, Ablösungen und Farbtonunterschiede.

Zubereitung

Vor der Verarbeitung mit einem Rührwerk gründlich aufrühren. Die Verarbeitungskonsistenz kann mit Wasser (maximal 2 %) einstellt werden. Falsch eingestellte Konsistenzen können zu Deckungsproblemen, Fleckenbildung erhöhtem Verbrauch und unschönen Strukturen führen. Weitere Zusätze dürfen nicht zugegeben werden.

Applikation

Nach einer Trockenzeit der Grundierung Ecobase aircare von mindestens 24 Stunden, wird der Deckputz mit einer rostfreien Stahltraufel in Kornstärke aufgezogen. Im Anschluss mit einer Kunststoff-, Holz oder Stahltraufel strukturieren. Um Gerüstansätze zu vermeiden, gleichzeitig und in Gerüstlagen versetzt nass in nass arbeiten. Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz.

Trocknung / Aushärtung

Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch können die Härtungs- und Trocknungszeiten verlängern. Pro 1mm Schichtstärke ca. 2 Tage Trocknungszeit. Die Karbonatisierung ist vor einem allfäligen Farbanstrich zu prüfen.

Allgemeine Informationen

Mit Erscheinen neuer Produktdatenblätter verlieren alle bisherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilige neuste Fassung ist unter **ch.weber** abrufbar. Die Informationen in den Produktedatenblätter 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 Ecobase aircare 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 durchtrocknete 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 berechtigte Materialbeanstandung dar. Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. Unterschiedliche Chargen untereinander mischen. Die Karbonatisierung im Aussenbereich kann durch das Wetter mehrere Wochen dauern. 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 berechtigte Materialbeanstandung dar. Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. / Achtung: Silcanova aircare hat eine hohe Alkalität. Bei direktem Hautkontakt ist das Material sofort mit Wasser abzuspülen. Bei Spritzern in die Augen, diese sofort mit viel Wasser ausspülen und allenfalls Augenarzt aufsuchen. Die Ausführung eines Mineralfarbanstriches darf erst nach genügender Karbonatisierung erfolgen.

Lagerungsvorschriften

Fest verschlossen vor Frost- und Hitze schützen. Im gut verschlossenem Originalgebinde bleibt das Material bis 12 Monate lagerfähig

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
Helligkeit Y (Hellbezugswert)	92.8 %
Deckvermögen	Class 1 - 99.5 %
Glanzgrad (Winkel 60°/85°)	Klasse G4 (85° < 5)
ø Dichte	1.54 g/cm³
ø Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	V1 - Hoch = > 150 g/(m2 d) = sd < 0,14 m
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
ø Offene Zeit	Mineral aircare-Abrieb ist innert 15 bis 20 Minuten zu verarbeiten.
pH-Wert	10.8

Eigenschaft	Wert
Festkörpergehalt	58 M-%
Werkzeuge	• Stahl-Traufel • Holzreibscheibe • Kunststoffscheibe • Styroporscheibe

T: +41 44 947 88 55, E-Mail: technik@weber-marmoran.ch, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH