

PRODUKTDATENBLATT



Sack à 30 kg

Produktvorteile

- Basierend auf Weisskalk, Weisszement und Kalk
- Rein mineralischer Deckputz
- Vollabriebstruktur
- Ohne wasserabweisende Ausrüstung

Farbe

- Weiss

Mineral Spezialabrieb 40 Naturweiss

Mineralischer Edelputz für Innenanwendungen naturweiss

Anwendungsbereich

Mineralischer Deckputz für innen zur Herstellung einer Vollabrieb Struktur. Auf verschiedenen Weber Grund- und Unterputzen als Deckbeschichtung einsetzbar.

Produkteigenschaften

- Mineralisch und biozidfrei
- Vollabrieb Struktur
- Naturweiss
- Auf Gips, Kalk und Zement
- Innen
- Ohne Hydrophobierung
- Wasserdampfdurchlässig
- Sehr gute Haftung zu allen Untergründen

Wissenswertes vor Applikation

Körnungen:

1.0; 1.5mm

Farbton:

Naturweiss

Auftragsdicke:

1.0 - 1.5mm

Lagerung:

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

Produktbeschreibung:

Mineral Spezialabrieb 40 ist ein werkmässig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel

Zusammensetzung:

Weisszement, Weiskalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, 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 Probe-flächen am Objekt zu ermitteln.

Kornstärke: 1.0mm 2.0 - 2.5 kg/m²

Kornstärke: 1.5mm 2.5 - 3.0 kg/m²

Untergrundvorbereitung

Vor dem Aufbringen von MARMORAN MINERAL Spezialabrieb 40 muss der Untergrund sorgfältig ausgeführt sowie tragfähig, sauber und trocken sein. Auf Beton und Weissputz sollte dem MARMORAN MINERAL Spezialabrieb 40 pro Sack 1 bis 2 kg MARMORAN Amalgol-Kontaktemulsion G820 beigemischt werden. Allfällige Schalölrückstände, Ausblühungen oder andere Verunreinigungen müssen vorgängig entfernt werden. Astholzabdrücke, Rost und ähnliche Flecken sind vorgängig örtlich mit Sperrgrund abzudecken. In solchen Fällen muss dem MARMORAN MINERAL Spezialabrieb 40 ebenfalls 1 bis 2 kg MARMORAN Amalgol-Kontaktemulsion G820 beigemischt werden. Der Untergrund sollte vor dem Aufbringen von MARMORAN MINERAL Spezialabrieb 40 mit MARMORAN Mineralgrund G410 vorgestrichen werden.

Verarbeitung

Material mit ca. 10 - 11 Liter Wasser / 30kg knollenfrei mit einer Rührwerk anmischen. Nach einer Reifezeit von ca. 2 Minuten noch einmal aufrühren. 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 ausser Amalgol-Kontaktemulsion keine Zusätze zugemischt werden. Die Verarbeitung erfolgt mit rostfreien Werkzeug. Strukturiert wird mit einer Holz-, Kunststoff-, Styropor- oder Schwammscheibe.

Allgemeines

Der Mineral Spezialabrieb 40 Naturweiss kann im Aussenbereich eingesetzt werden auf Mauerwerke. Der Aufbau muss mit einem Zementmörtelanwurf, Grundputz 15mm, einem Voranstrich mit Mineralgrund G410 und einem Deckanstrich mit Colora Farben.

Geräte

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

Allgemeine Informationen

- Um dem Absanden des Deckputz sinnvoll vorzubeugen, empfehlen wir, den Deckputz zweimal mit einer Colora Innenfarbe zu streichen
- 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
- Untergrund mit 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:

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.

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. Amalgol Kontaktemulsion kann zur besseren Bindung und Verarbeitung dazugemischt werden (1 - 2Kg / Sack)

Lagerungsvorschriften

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

Min. Lagerstabilität

12 months

Besondere Hinweise

- Die Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln
- Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.

Eigenschaft	Wert
Klebekraft (ca.)	Haftzugfestigkeit: $\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$ (EN 998-1:2010)
Min. Auftragsdicke	Der Deckputz wird auf Kornstärke abgezogen und strukturiert
Empfohlene Bettdicke	<ul style="list-style-type: none">• Grundputz-Mindestdicke im Aussenbereich: 15 mm
Brandverhalten	A1
CE-Klassifizierung	Ja (DoP-CH-005613) AVCP System 4 (harmonisierten Norm DIN EN 998-1 2010)
Konsistenz	Pulver
Ø Weiterbeschichtungszeit	48 hour(s)
Inhaltsstoffe	Fabrikmässig hergestellter Trockenfertigmörtel auf der Basis von Weisskalkhydrat, Weisszement, gewaschener Kalksteinkörnungen und Zusätze.
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C

Eigenschaft	Wert
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Min. Lagerstabilität	12 months
Mischverhältnis	ca. 10 - 11 l sauberem Wasser pro Sack (30 kg)
∅ Trocknungszeit	Trocknung unter Normalbedingungen (Lufttemperatur 20° C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %): nach etwa 5 bis 6 Stunden staubtrocken.
∅ Offene Zeit	Mineral Spezialabrieb 40 ist innert 3 Stunden zu verarbeiten
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. P302 + P352-BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/.../waschen. 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. P501-Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
∅ Abbindezeit	Trocknung unter Normalbedingungen (Lufttemperatur 20° C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %): 1 bis 2 Tage.
Einwirkzeit / Reifezeit (ca.)	2 days
∅ Wärmeleitfähigkeit	(P = 50%) = ≤ 0.82 W/mK, (P = 90%) = ≤ 0.89 W/mK (EN 998-1:2010)
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none"> • Stahl-Traufel • Holzreibscheibe • Kunststoffscheibe • Schwammscheibe

Eigenschaft	Wert
Wasserabsorption (ca.)	W0 (EN 998-1:2010)
Max. kapillare Wasseraufnahme	W0 (EN 998-1:2010)
∅ Wasserzugabe	10 - 11 l sauberem Wasser pro Sack (30 kg)
Wasserdampfübertragung (ca.)	Wasserdampfdurchlässigkeit (μ): ≤ 20 (EN 998-1:2010)



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