

PRODUKTDATENBLATT



Sack à 30 kg

Produktvorteile

- Basierend auf Weisskalk, Weisszement und Kalk
- Rein mineralischer Deckputz
- Vollabriebstruktur (Positiv)
- Ohne wasserabweisende Ausrüstung
- Hoher Weissgrad, für Anwendung ohne Anstrich

Farbe

- Weiss

Mineral Spezialabrieb 40 extraweiss

Mineralischer Edelputz für Innenanwendungen extraweiss

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:

0.5; 1.0; 1.5mm

Farbton:

Extraweiss

Auftragsdicke:

0.5 - 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: 0.5mm	1.5 - 2.0 kg/m ²
Kornstärke: 1.0mm	2.0 - 2.5 kg/m ²
Kornstärke: 1.5mm	2.5 - 3.0 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. Der Unterputz sollte mit Mineralgrund G410 vorbehandelt werden. Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden. Auf glatten Untergründen kann zur besseren Haftung und Kornbindung Amalgol-Kontaktemulsion G820 beigemischt werden (1-2 kg pro Sack).

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 Werkzeugen. Strukturiert wird mit einer Holz-, Kunststoff-, Styropor- oder Schwammscheibe.

Spezielles

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.

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	- 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
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Min. Lagerstabilität	12 months
Mischverhältnis	ca. 10 - 11 l sauberem Wasser pro Sack (30 kg)
Ø Trocknungszeit	Trocknung unter Normalbedingungen (Lufttemperatur 20° C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %): nach etwa 5 bis 6 Stunden staubtrocken.
Ø 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.

Eigenschaft	Wert
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. P302 + P352-BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/.../waschen. P362-Kontaminierte Kleidung ausziehen. P501-Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
ø Abbindezeit	Trocknung unter Normalbedingungen (Lufttemperatur 20° C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %): 1 bis 2 Tage.
Einwirkzeit / Reifezeit (ca.)	2 days
ø 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
Wasserabsorption (ca.)	W0 (EN 998-1:2010)
Max. kapillare Wasseraufnahme	W0 (EN 998-1:2010)
ø Wasserzugabe	ca. 10 bis 11 l sauberem Wasser pro Sack (30 kg) Im Mischer oder bei kleineren Mengen mit dem Rührquirl angemacht. Das Produkt erhärtet sich nach der Zugabe von Wasser nach ca. 5 bis 6 h und kann anschliessend als Bauschutt entsorgt werden.
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