PRODUKTDATENBLATT

Kalkoperl Strukturputz

Mineralischer, pastöser Deckputz für Aussen- und Innenanwendungen. Er besteht aus Weisskalkhydrat, Marmormehlen und Marmorkörnern.

Eimer à 25 kg

Produktvorteile
- Mineralischer Deckputz mit Weisskalkhydrat Bindemittel
- Vom Denkmalschutz empfohlen
- Entspricht den WTA-Richtlinien für Sanierputzsysteme

Farbe
- Weiss

Anwendungsbereich

Mineralischer, pastöser Deckputz für aussen und innen zur Herstellung einer Rillen Struktur. Auf verschiedenen Weber Grund- und Unterputzen als Deckbeschichtung einsetzbar. Vom Denkmalschutz empfohlen. Entspricht den WTA-Richtlinien für Sanierputzsysteme.

Produkteigenschaften

- Aussen und innen
- Mineralisch und biozidfrei
- Rillen-Struktur
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Auf vielen Untergründen einsetzbar
- Erhöhte Abriebfestigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Kalkputzen

Wissenswertes vor Applikation

Körnungen:
0.5; 1.0; 1.5mm
Farbton:
Naturweiss
Auftragsdicke:
0.5 - 1.5mm
Lagerung:
Fest verschlossen vor Frost- und Hitze schützen. Im gut verschlossenem Originalgebinde bleibt das Material bis 12 Monate lagerfähig

weber
SAINT-GOBAIN

Produktbeschreibung:
Kalkoperl Strukturputz ist ein pastöser Abrieb mit Rillenstruktur auf Kalkhydrat. Er wird vom Denkmalschutz empfohlen und erfüllt die WTA-Richtlinien für Sanierungen.
Zusammensetzung:
Marmormehl, Marmorsand, Kalkhydrat, zement- und lichtechte Pigmente.
Vorsicht:
Kalkoperl® Strukturputz 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: 0.5mm	1.0 - 1.5 kg/m²
Kornstärke: 1.0mm	1.9 - 2.2 kg/m²
Kornstärke: 1.5mm	2.6 - 2.8 kg/m²

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 Kalkoperl® Voranstrich G440 vorbehandelt werden. Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung mit einem Rührwerk gründlich aufrühren. Die Verarbeitungskonsistenz kann mit Wasser (maximal 5 %) einstellt werden. Falsch eingestellte Konsistenzen können zu Deckungsproblemen, Fleckenbildung erhöhtem Verbrauch und unschönen Strukturen führen. Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern sind untereinander zu mischen, um Farbtonunterschiede auszuschließen. Keine anderen Materialien zumischen. Nach einer Trockenzeit der Grundierung von mindestens 24 Stunden, wird der Kalkoperl® Strukturputz mit rostfreien Werkzeug in Kornstärke aufgezogen. Im Anschluss mit einer Kunststoff-, Holz oder rostfreien Traufel abreiben und strukturieren. Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln. Für die Verarbeitung sind nur rostfreie Werkzeuge und Geräte zu benützen.

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
- Untergrund mit Kalkoperl® Voranstrich G440 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. Die Karbonatisierung im Aussenbereich kann durch das Wetter mehrere Wochen dauern. Die Ausführung eines Farbanstriches darf erst nach genügender Karbonatisierung erfolgen.

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:
Kalkoperl® Strukturputz 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.

Lagerungsvorschriften

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

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
Min. Auftragsdicke	Der Deckputz wird auf Kornstärke abgezogen und strukturiert
Brandverhalten	A1
CE-Klassifizierung	Nein
Konsistenz	Pastös
ø Weiterbeschichtungszeit	96 hour(s)
Inhaltsstoffe	Auf der Basis von hochwertigem Weisskalkhydrat, sorgfältig ausgewählte Zuschlagstoffe und Zusätze.
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Min. Lagerstabilität	12 months
Mischverhältnis	Kalkoperl® Strukturputz ist gebrauchsfertig. Er kann mit Wasser (max. 5%) verdünnt werden.
ø Trocknungszeit	Trocknung unter Normalbedingungen (Lufttemperatur 20° C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %): - 1 bis 2 Tage.

Eigenschaft	Wert
ø Offene Zeit	Kalkoperl® Strukturputz C440 ist innert 15 bis 20 Minuten zu verarbeiten.
Dauernassbereicheignung	Nein
pH-Wert	Alkalisch
H-Sicherheitssätze	H318-Verursacht schwere Augenschäden.
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.
ø Abbindezeit	Trocknung unter Normalbedingungen (Lufttemperatur 20° C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %): - 3 bis 4 Tage.
Werkzeuge	• Stahl-Traufel • Holzreibscheibe • Kunststoffscheibe • Styroporscheibe
ø Wasserzugabe	Kalkoperl® mineralischer Strukturputz C440 ist gebrauchsfertig. Eine eventuelle Viskositätsanpassung kann durch Zugabe von wenig Wasser (max. 5 %) erreicht werden.

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