

PRODUKTDATENBLATT



Sack mit 15 Liter

Produktvorteile

- Porös, hochgradig Schall-durchlässig (Schalltrans-parent)!
- Fein, Weissputz ähnlich
- Verarbeitung manuell

Farbe

- Naturweiss

MARMORAN Acoustic Top-coat

Deckbeschichtung für Acoustic silentcare Systeme

Anwendungsbereich

- Deckbeschichtung für das Acoustic Silentcare System
- Decken im innenbereich und im geschützten Aussenbereich

Produkteigenschaften

- Trocken-Mörtel-Mischung
- Unbedenkliche Additive
- Porös
- Sehr feine, Weissputz ähnliche, matte Oberfläche
- Frei von Weichmacher und VOC`s (volatile organic compounds)
- Einfache Verarbeitung
- Schleifbar
- Frei von Konservierungsmitteln

Wissenswertes vor Applikation

- Acoustic silentcare Topcoat ist eine feine, matte Deckbeschich-tung für das fugenlose Acoustic silentcare Systeme.
- Acoustic Topcoat ist ein fabrikmässig hergestellter höchst feiner, verarbeitungsfreundlicher Akustikputz für höchste Ansprüche.

Verbrauch/Ergiebigkeit

Der Verbrauch hängt stark von der Dicke der Beschichtung ab.

Schichtstärke:	ca. 2 mm
Verbrauch Allgemein:	ca. 1.5 Liter/m ²
Verbrauch pro Sack:	ca. 15 Liter/ca. 10m ²

Untergrund Vorbereitung

Vor dem Aufbringen von Acoustic Topcoat muss der Untergrund plan, trocken, sauber und frei von haftmindernden Substanzen sein.

Verarbeitung

- Der Acoustic Topcoat wird mit 5.7 - 6.0 Liter Wasser angemischt.
- Kompletter Sackinhalt in einem sauberen 30 Liter Eimer trocken durchmischen (1 Minute)
- Anschliessend den kompletten Sackinhalt in einem sauberen 30 Liter Eimer mit vorgelegtem Wasser einfüllen. Mit einem Rührwerk die Masse 2 Minuten sauber durchmischen. Den Mörtel 1 Minute «reifen» lassen. Nachfolgend sollte die Konsistenz für die Verarbeitung geprüft werden. Der acoustic Topcoat kann mit Zugabe von Wasser auf die richtige Konsistenz eingestellt werden.
- Der Acoustic Topcoat wird manuell mit der MARMORAN Schweizer Traufel (Glättkelle) in genügender Schichtstärke aufgetragen. Sofort folgt der Arbeitsgang des abzahnens in Quer- und Längsrichtung. (Letzte Zahnung parallel zur Hauptlichteinfallsrichtung mit der MARMORAN Zahntraufel FEIN)
- Nach ca. 5 Minuten Ausglätten des Acoustic Topcoat mit Schweizer Traufel rostfrei in Richtung der Zahnung. Nach ca. 30 Minuten (matte Oberfläche) mit dem Acoustic Superglätter BIG fertig ausglätten.

Wichtig: Bei zu vielen Arbeitsgängen kann es zu einer Schichttrennung kommen, die zur Ablösung vom Untergrund führt.

Zusammensetzung

Der Acoustic Topcoat ist auf Basis von mineralischen Zuschlagstoffen und organischen Bindemitteln aufgebaut.

Qualitätssicherung

Acoustic Topcoat unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Allgemeine Hinweise

Das Material trocknet durch Wasserverdunstung, daher kann feuchte Witterung und eine hohe Luftfeuchtigkeit die Trocknung verzögern. Eine vollständige Durchrocknung kann bis zu 48 Stunden dauern.

Reinigung der Geräte

Sofort nach Abschluss der Arbeiten. Während den ganzen arbeiten ist das Werkzeug sauber zu halten, um eine gleichbleibende Qualität zu erhalten.

Lieferung

1 Sack / 48 Säcke pro Palette

Einschränkungen / Vorsicht geboten

- Die Verarbeitung darf bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C nicht erfolgen
- Während und nach allen Applikationen müssen die Produkte vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen und Frost) geschützt werden
- Fremdzusätze jeglicher Art dürfen nicht beigemischt werden

Lagerungsvorschriften

In ungeöffneten Originalgebinden, bei trockenen und frostfreien Bedingungen 12 Monate lagerfähig.

Besondere 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. Das Material sollte für ein Objekt möglichst auf einmal bestellt werden. Unterschiedliche Chargen müssen miteinander vermischt werden.

Eigenschaft	Wert
Min. Auftragsdicke	2 mm
∅ Aushärtezeit	48 hour(s)
∅ Dichte	1,8 - 2,0 g/m nach EN ISO 2811
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
∅ Offene Zeit	ca. 30 Minuten
pH-Wert	8,0 - 9,0
Wasserdampfdurchlässigkeit nach sd-Wert	V1

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung. Bezüglich der Vermischung mit Produkten anderer Hersteller bzw. eines kombinierten Anstrichaufbaus liegen uns keine Erkenntnisse vor. Aus diesem Grund ist in diesen Fällen jeglicher Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufssendienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.

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

i