Technisches Merkblatt



webercal Reinkalkfarbe

Kalkschlämme

webercal Reinkalkfarbe ist ein hochwertiger, natürlicher, traditioneller, werksmäßig hergestellter Anstrich aus gelöschtem und abgelagertem Sumpfkalk.

Anwendungsgebiet

- · auf weber.cal Kalkputzen
- · auf allen mineralischen Untergründen
- besonders für Restaurierung historischer Gebäude
- für Fresco- und Sgraffito

Produkteigenschaften

- für ein gesundes Wohnraumklima 100% frei von chemischen Zusätzen
- · hoch wasserdampfdurchlässig atmungsaktiv
- antiseptisch, schimmelpilzhemmend, geruchsneutral

Anwendungsgebiet

webercal Reinkalkfarbe ist ein rein mineralischer Anstrich für Innen- und Aussenflächen aus gut abgelagertem, gelöschtem Sumpfkalk. Eignet sich bestens zur Gestaltung von Neubauten sowie auch für die Restaurierung historischer Fassaden und Innenflächen. Ebenfalls für Fresco- und Sgraffitoarbeiten geeignet.

webercal Reinkalkfarbe schafft ein behagliches Wohnraumklima durch die Afunahme von Kohlendioxid aus der Luft. Geeignet für alle mineralischen Untergründe, speziell für webercal Kalkputze.

Zusammensetzung

Abgelagerter, nassgelöschter Sumpfkalk, aus gasgebranntem schwefelfreien, feinstgemahlenen Stückkalk ohne chemische Zusätze.

Produkteigenschaften

- · hoch wasserdampfdurchlässig atmungsaktiv
- · raumfeuchteregulierend
- · zeigt antiseptische, schimmelpilzhemmende Wirkung
- für Allergiker empfehlenswert
- 100 % frei von chemischen Zusätzen

Qualitätssicherung

webercal Reinkalkfarbe unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach ÖN EN 998-1.

Allgemeine Hinweise

- Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 6° C absinken.
- Nicht zu streichende Flächen, wie z. B. Glas, Holz- oder Metallrahmen, müssen vor Beginn der Arbeiten abgedeckt werden.
- Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, extremer Luftfeuchtigkeit oder Zugluft verarbeiten.
- Durch die Art des Untergrundes und des Auftragens kann der Verbrauch variieren. Die exakten Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.

Besondere Hinweise

- Die frisch aufgetragene Kalkschlämme ist vor zu schnellem Feuchtigkeitsentzug, Trocknung zu schützen.
- · Abtönungen:

Zum Abtönen der Kalkmilch können alle natürlichen Erdfarben, sowie alle als kalkfest und lichtecht bezeichneten Universal abtönpasten (bis max. 8% des Kalkgewichtes) verwendet werden.

Unser Lieferprogramm enthält auch malfertig gemischte Farben auf Malerkalkbasis.

Beim Auftragen einer pigmentierten Farbe, sollte ein Voranstrich in weiß erfolgen.

Stand: 19. April 2019 Seite 1/2

Technisches Merkblatt



webercal Reinkalkfarbe

Kalkschlämme

- Der farbige Anstrich sollte als letzer Anstrich aufgetragen werden, da die Gefahr von Fleckenbildung bei mehrmaligen Auftragens farbiger Anstriche gegeben ist.
- Bei Temperaturen über +28°C ist der Untergrund feucht zu halten und die Fassade mit nassen Stoffbahnen abzuhängen

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss bewegungsfrei, tragfähig, fest, trocken und sauber sein.
- · Ausgebesserte bzw. erneuerte Flächen müssen strukturell einheitlich, ausgetrocknet und rissfrei sein.
- Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ist entsprechend vorzunässen.

Verarbeitungsschritte

- Den Inhalt eines Eimers mit ca. 2 Teilen Wasser vermischen und gründlich aufrühren.
- Das Auftragen erfolgt mittels Malerbürste und Pinsel, wobei auf eine gleichmäßige Verteilung in der Fläche zu achten ist. Unmittelbar vor dem Grundanstrich ist der zu streichende Untergrund nach Bedarf und Saugfähigkeit vorzunässen.
- Hauptanstrich: nach Austrocknung des Grundanstriches kann mit dem Deckanstrich begonnen werden. Das Aufbringen erfolgt mittels Malerbürste und Pinsel.
- Die Anzahl der Deckanstriche ist so zu wählen, dass ein ausreichendes Deckvermögen bzw. das gewünschte Erscheinungsbild erreicht ist. Das volle Deckvermögen wird erst nach vollkommener Auftrocknung erreicht.

Grund- und Deckanstriche können nach Bedarf in Abstimmung auf den Untergrund entsprechend stärker verdünnt werden.

Verbrauch / Ergiebigkeit		
untergrundabhängig:	ca. 0,4 kg/m² · ca. 37,5 m²/Eimer	
Produktdetails		
Farbtöne:		
Naturfarbton weiß		
Verpackungseinheiten		
Gebinde	Einheit	
Eimer	15 kg	

Stand: 19. April 2019 Seite 2/2