



Technisches Merkblatt

CALCEA®

Kalkvolltonfarbe

Hochwertige verarbeitungsfertige Kalkbeschichtung für außen und innen auf Basis von mikronisiertem Weißkalkhydrat



Verwendungszweck

Leicht füllender pigmentierter Kalkanstrich für mineralische Innen- und Außenflächen, insbesondere für baubiologisch und denkmalpflegerisch relevante Objekte.
Abtönfarben für alle Kalkprodukte. Geeignet für alle saugfähigen und mineralischen Untergründe, wie Putz-, Stuck- und Natursteinflächen.

Eigenschaften

- allergikerfreundlich
- Leichte Verarbeitung
- Tuchmatt
- Spannungsarm
- Hoch diffusionsfähig
- Kapillar
- Hohes Haftvermögen auf mineralischen Untergründen
- Wetterbeständig
- Wirkt hemmend gegen Algen- und Pilzbefall
- Auch für freskalen Anstrichaufbau anwendbar

Materialzusammensetzung

Weißkalkhydrat (dispergiert), mineralische Füllstoffe, kalkbeständige Pigmente, Wasser, verarbeitungsverbessernde Additive < 1,0 %.

Farbton

Siehe Farbtonbezeichnung.
Calcea® Kalk Volltonfarben sind untereinander und mit den übrigen Calcea® Farben, Spachteln, Schlämmen und Lasuren uneingeschränkt mischbar

Sicherheitshinweise

Produkt enthält Kalkhydrat und reagiert deshalb alkalisch. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Materialspritzer sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, jedoch frostfreien, gut belüfteten Ort aufbewahren. Lagerstabilität mind. 12 Monate.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

Auftragsverfahren

Zu verarbeiten im Streich-, Spritz- oder Rollauftrag.
Grund- und Schlussbeschichtung mit max. 10% Wasser auf Arbeitskonsistenz verdünnen.
Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Weiterbehandlung

Die gestrichenen Flächen sollten 3 Tage täglich mehrmals dosiert nachgenässt werden. Nachnässen beschleunigt den Erhärtungsprozess und ist im Außenbereich zwingend erforderlich.

Verbrauch für 2-schichtigen Farbaufbau

Je nach Untergrund ca. 0,25 kg/m² je Schicht.

Beachten

Nicht auf Lacke, Dispersionsfarben, Holz, Kunststoffe, wasserabweisende oder dauerfeuchte Untergründe oder Untergründe mit Salzausblühungen aufbringen.

Geeignete Untergründe und deren Vorbehandlung

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, saugfähig und trocken sein. Nicht unter +8°C Luft- und Untergrundtemperatur. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.
Sinterhaut von Neuputzen ggf. mechanisch entfernen.
Mineralische Altanstriche trocken oder nass reinigen, bzw. mechanisch entfernen. Algen- Pilz- oder Moosbefallene Untergründe mittels Heißdampf reinigen.

Beachten

Farbtöne können je nach Untergrundbeschaffenheit changieren.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommende Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlungen können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit unseren Anwendungstechnikern Rücksprache zu halten.