



Für Innen- und Außen, Neu- und Altbauten aller Art, Denkmalpflege

Rein mineralischer Klima- Kalkanstrich von höchster biologischer Qualität.

Inhaltstoffe: Weißkalkhydrat, Kalksteinmehl, TiO₂, Talkum, Kreidemehl, Leinölstandart, Leitungswasser, Sumpfkalk, Kaolin, 3M™ Glass Bubbles SiO₂, anorganische Salze

- hoch atmungsaktiv
- feuchteregulierend
- witterungsbeständig
- antibakteriell
- Gerüche werden neutralisiert
- hoher p-H Wert
- verhindert Schimmelbildung
- wärmereflektierend – wärmeregulierend
- hervorragende Haftung an die Untergründe
- keine Kreidung
- Energie- ersparend
- leicht verarbeitbar
- hoch deckend

geeignet für Neu- und Altbau, historische Gebäude, Keller, landwirtschaftliche Räume und Feuchtebereiche;
geeignet für Denkmalschutz- relevante Sanierungen.

Untergründe:

Alle untergründe müssen staubfrei, tragfähig und trennmittelfrei sein.

Calsol Klimakalkanstrich kann auf alle mineralischen Untergründe, Kalkzementputze, Kalkputze, Lehmputze, Kalksandstein, Porenbeton, Ziegelstein, Zementstein, Rigipsplatten, Fermacell usw. aufgetragen werden.

Sandende und saugende Untergründe müssen durch geeignete Maßnahmen stabilisiert werden. Alle alten Öl- Latex- Lackfarben müssen restlos entfernt werden. Grundieren: Mit wasserverdünnter Calsol Farbe.

Verarbeitung mit Roller, Pinsel und Spritzgerät:

Calsol Klimakalkanstrich wird im Eimer geliefert. Unbedingt kühl und frostfrei lagern. Lagerfähig ca. 3-6 Monate

Verbrauch:

Abhängig vom Untergrund 180-300 g/m² je Anstrich. Zur Ermittlung des genauen Verbrauchs eine Musterfläche erstellen. Wasserverdünnbar 15-20%

Nicht bei niedrigen Temperaturen unter +5°C (41°F) verarbeiten. Die Oberflächentemperatur des Untergrundes darf +5°C (41°F) nicht unterschreiten.

Die Farbe sehr gründlich in niedrigen Drehzahlen aufrühren. Mit Roller oder Malerpinsel gleichmäßig, kreuzweise, satt, nass in nass auftragen oder spritzen.

1. Anstrich verdünnt; 5 Teile Calsol Klimakalkfarbe und 1 Teil Wasser
 2. Anstrich; Bei Bedarf 3. Anstrich, schwach- verdünnt streichen.
 3. Zwischen den Anstrichen 24 h Trocknungszeit einhalten.
 4. Beim Anstrich direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Frische Farbe vor Wind und Schlagregen schützen.
- kann mit wasserlöslichen kalkechten Abtön- und Volltonfarben eingefärbt werden.

Lagerung:

Kühl und frostfrei lagern. Verschluss 6- 12 Monate
Keine Umweltbelastung, auch bei Entsorgung

Hinweise zur Sicherheit

Vorsicht! Das Bindemittel Sumpfkalk ist alkalisch und hat im Nasszustand ätzende Wirkung. Haut- und Augenkontakte vermeiden. Fensterscheiben, Metallteile, Steineinfassungen usw. sind gut abzudecken. Farbspritzer und Flecken sofort mit Wasser reinigen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch reinigen.

Die Angaben dieser technischen Information beruhen auf jahrelang durchgeführten Versuchen und Anwendungen der Firma aerodurit®. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Daten und Empfehlungen muss jedoch aufgrund der unterschiedlichen Verarbeitungsvoraussetzungen ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Die Werte der Eigen- und Fremdüberwachung können auf der Baustelle durch die Verarbeitungsweise, der Intensität des Aufmischens, der Maschinenteknik, dem Saugverhalten des Untergrundes, der Auftragsstärke, klimatischen Umgebungseinflüsse und des Alters Abweichungen aufweisen (Vgl. Forschungsgemeinschaft Kalk und Mörtel, Bericht in Normung, Praxis und Theorie vom 26. Aachener Baustofftag