



Calcina



Hochwertige Mineralfarbe für innen auf der Basis von Löschkalk, in der Grube gereift

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Calcina ist eine sorptionsfähige Innenfarbe, bestehend aus Löschkalk, gereift in der Kalkgrube, ausgewählten Füllstoffen und speziellen Additiven.

Kalkfarben trocknen chemisch durch Aufnahme von Kohlendioxid aus der Luft (Carbonatisierung) und physikalisch durch Verdunsten und Wegschlagen von Wasser in den Untergrund.

Der hohe basische Wert des Kalks macht aus Calcina eine einzigartige, natürliche Anti-Schimmel-Farbe.

Eigenschaften

Sehr weiß. Gute Trockendeckkraft. Natürliche Anti-Schimmelfunktion. Nicht kreidend auf Untergründen von normaler Saugfähigkeit, Raumklimaregulierend. Bestens geeignet für kalkreiche Untergründe

Werkstofftyp

Kalkfarbe auf der Basis von Grubenkalk mit organischer Vergütung (organische Bestandteile geringer als 3 %).

Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (VOC-Höchstgehalt 2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

Glanzgrad

Tuchmatt

Farbton

Weiß. Selbstabtönung mit Abtönfarben auf Kalkbasis sowie kalkbeständigen Trockenpigmenten. Die Pigmentverträglichkeit ist anhand einer Probe zu prüfen.

Physikalische Kennwerte

Dichte: 1,26 g/cm³

s_d H₂O-Wert: 0,03 m

Verarbeitungshinweise

Beschichtungsaufbau

Calcina muss vor dem Gebrauch mit sauberem Wasser verdünnt werden; für die erste Beschichtung beträgt die Verdünnung etwa 50 %, für die zweite Beschichtung etwa 35 %.

Verarbeitung

Mit der Bürste. Calcina sollte nicht mit der Rolle aufgetragen werden.

Trockenzeit

Zwischen der ersten und zweiten Beschichtung müssen mindestens 4 Stunden liegen bei +20°C und 65 % rel. Luftfeuchte.

Fassaden sind während und nach dem Farbauftrag mindestens 10 Tage vor Beregnung zu schützen, um Weißausblühungen zu vermeiden.

Verbrauch

125 - 170 ml/m² verdünntes Material pro Arbeitsgang, je nach Untergrundbeschaffenheit. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Lieferform

5-Liter-KU-Gebinde

15-Liter-KU-Gebinde

Untergrundvorbereitung und Grundierung

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. Wir empfehlen hierzu die Beachtung VOB, Teil C, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3.

Neue Kalkputze

Neuputze auf Kalkbasis mindestens 4 Wochen ohne Beschichtung trocknen lassen.

Die erste Beschichtung mit Calcina 100 % verdünnt mit Wasser auftragen, bei hohen Temperaturen Untergrund mit Wasser vornässen.

Danach 24 Stunden bis zur Schlussbeschichtung warten.

Gipsputze

Kreidende Schichten entfernen. Ein Grundanstrich mit Tiefgrund W ELF, 50 % mit Wasser verdünnt. Nach wenigstens 24 Stunden Trockenzeit ein Zwischenanstrich mit verdünntem Unigrund P LF. Nach nochmals 24 Stunden Wartezeit ist dann der Auftrag der Kalkfarbe möglich.

Sandende Untergründe auf Kalkbasis

Ein Grundanstrich mit DinoSil-Konzentrat, 1 : 1 mit Wasser verdünnt. Ein Zwischenanstrich z. B. mit DinoSil-Streichputz. Schlussbeschichtung in einer oder mehreren Schichten mit Calcina.

Mauerwerk in Naturstein

Nicht mit Kalkfarbe beschichten.

Putzausbesserungen

Beim Ausbessern von Rissen und beschädigten Putzflächen ist darauf zu achten, dass der Ausbesserungsmörtel der Festigkeit und Struktur des vorliegenden Putzes entspricht. Putzausbesserungen müssen vor dem Anstrich gut abgebunden und ausgehärtet sein.

Alle Putzausbesserungen sind grundsätzlich zu flutieren und nachzuwaschen.

Beachten

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten, Mindestlagertemperatur +5 °C. Lagerstabilität: 12 Monate.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser, möglichst unter Zusatz von Waschmittel.

Bitte beachten

Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung +8 °C für Untergrund und Umluft.

Je nach Untergrundbeschaffenheit und witterungsbedingten Einflüssen können leichte Fleckenbildungen und Farbtonabweichungen auftreten.

Bei der Schlussbeschichtung auf zusammenhängenden Flächen nur Material gleicher Produktions-Nummer verarbeiten oder Material unterschiedlicher Produktions-Nummern miteinander vermischen.

Wie empfohlen, vor Beginn eines jeden Projekts ein Originalfarbmuster anzulegen. Ersatzansprüche aus Farbtonabzeichnungen nach der Verarbeitung erkennen wir nicht an.

Um eine größere Beständigkeit des Schlussanstrichs mit Calcina zu erhalten, besonders bei kräftigen Farbtönen, ist es sinnvoll, einen Schutzanstrich mit einem Produkt auf Siloxanbasis aufzutragen, z. B. Silicon-Imprägnierkonzentrat SW.

Abdeckmaßnahmen

Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen, insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine, Metall sowie naturbelassenes oder lasiertes Holz, sorgfältig abdecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Calcina enthält Kalkhydrat (Calciumhydroxid). Reizt die Augen und die Haut. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Spritzen schützen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille /Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Airless-Verarbeitung Spritznebel nicht einatmen.

Entsorgung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Abfallschlüssel-Nr. 080103 (Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis).

Ungereinigte Verpackungen: Leere Behälter sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

WGK: 1

Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte in Fällen, in denen Sie weitere Angaben wünschen, an uns.