



1. Produktbeschreibung

KEIM Athenit-lucente ist eine anwendungsfertige Kalkfarbe gemäß DIN 55945 auf Basis von reinem, mindestens 3 Jahre abgelagertem Sumpfkalk und hochweißem griechischem Marmormehl in klassischem Kalkweiß. Die hochwertigen Rohstoffe und der vollständige Verzicht auf Titandioxid und synthetische Bindemittelzusätze verleihen KEIM Athenit-lucente den klassischen Kalklüstereffekt mit der semitransparenten Optik echter Kalkfarben.

2. Anwendungsbereich

KEIM Athenit-lucente kann im Innenbereich auf Kalkputzen, Kalkzementputzen Sanierputzen sowie saugfähigen Natursteinen, Beton und mineralischen Altanstrichen eingesetzt werden. Ölhaltige Untergründe sind für eine Überarbeitung mit KEIM Athenit-Produkten nicht geeignet.

KEIM Athenit-lucente eignet sich besonders für die Renovierung historischer Bausubstanz in der Denkmalpflege.

In Kombination mit den genau aufeinander abgestimmten Produktkomponenten des KEIM Athenit-Systems sind unterschiedlichste Anwendungsfälle möglich.

3. Produkteigenschaften

KEIM Athenit-lucente ist eine echte Kalkfarbe ohne synthetische Bindemittelzusätze. KEIM Athenit-lucente ermöglicht brillante Kalkanstriche in klassischer Kalkluster-Optik. Durch die Optimierung historischer Rezepturen bietet KEIM Athenit-lucente vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten auch in faszinierender Farbigekeit. So entstehen Oberflächen mit beeindruckender Tiefenwirkung, Semitransparenz und Leuchtkraft.

KEIM Athenit-lucente ist anwendungsfertig formuliert, spannungsarm und vergilbungsfrei.

- keine synthetischen Bindemittel
- keine Lösemittel
- keine pflanzlichen Harze
- klassischer Kalklüstereffekt
- vergilbungsfrei
- spannungsarm
- nicht brennbar
- lichtecht
- extrem dampfdiffusionsfähig
- wischfest
- umweltfreundlich

Materialkenndaten

- Spez. Gewicht: ca. 1,41 g/cm³
- Dampfdiffusionswiderstand: s_d < 0,02 m

Zusammensetzung

Wasser, Kalziumhydroxid, Kalziumcarbonate, natürliche Kohlenhydrate, Cellulose

Farbton

Kalkweiß und in Anlehnung an die KEIM Palette exclusiv, ausser 9033, 9049, 9064, 9066, 9084, 9087, 9102, 9103, 9105, 9122, 9123, 9125, 9144, 9162, 9164, 9182, 9183, 9184, 9200, 9201, 9203, 9225, 9243, 9245, 9263, 9265, 9283, 9304, 9323, 9325, 9328, 9345, 9367, 9382, 9383, 9402, 9406, 9448, 9463, 9466, 9482, 9486, 9488, 9505, 9523, 9541, 9543, 9564, 9582

Weißware ist abtönbar mit KEIM Athenit-coloranti bis zu 50% oder mit KEIM Dekorfarbpulver bis zu 7%.

Der Farbton kann bedingt durch die Saugfähigkeit des verwendeten Untergrunds oder der Zahl der aufeinanderfolgenden Anstriche variieren. Zur exakten Farbtonermittlung Musterflächen anlegen. Leichte Farbtonabweichungen bei Nachlieferungen sind materialbedingt möglich.

4. Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, saugfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Fehlstellen art- und strukturell ausbessern.

Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit Kalksinterwasser. Bei sandenden Untergründen empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit KEIM Fixativ, 1:3 verdünnt mit Wasser. Sinterschichten auf Neuputzen sind mit KEIM Ätzflüssigkeit zu beseitigen.

Gut tragfähige, organische Altbeschichtungen, Sanierputze, schlecht saugfähige und sehr glatte Untergründe müssen mit KEIM Athenit-fondo vollflächig vorgestrichen werden.

Untergründe mit Haarrissen oder Strukturunterschieden sind ebenfalls mit KEIM Athenit-fondo vorzustreichen. Für eine stärkere Schlämmwirkung kann KEIM Athenit-fondo mit max. 10% KEIM Athenit-fino gemischt werden.



Verarbeitung

KEIM Athenit-lucente vorzugsweise im Kreuzgang streichen (kann auch airless gespritzt werden). Den Untergrund gegebenenfalls leicht anfeuchten. Vor der Verarbeitung immer gut aufrühren. Grundanstrich und eventueller Zwischenanstrich können mit wenig Wasser oder KEIM Kalksinterwasser verdünnt werden. Der Schlußanstrich erfolgt unverdünnt.

Zwischentrocknungszeit mind. 4 Stunden. Bei durchschlagenden Substanzen kann durch eine längere Zwischentrocknungszeit (24–48 Stunden) das Ergebnis verbessert werden. Das volle Deckvermögen wird erst nach vollständiger Trocknung des Anstrichs erreicht. In der Regel ist ein zweimaliger Farbanstrich ausreichend.

Hinweis

Je nach Untergrund und Raumfeuchte können sich vereinzelt leicht glänzende Kalksinterschichten bilden. Dies entspricht dem Charakter echter Kalkfarben.

KEIM Athenit-lucente ist auf frischen Kalkputzen und KEIM Athenit-fino auch al fresco verarbeitbar.

Verarbeitungsbedingungen

Umluft und Untergrundtemperatur > +5 °C.

Verbrauch

Auf glattem Untergrund für einen zweimaligen Anstrich mit KEIM Athenit-lucente ca. 0,3 kg/m².

Die angegebene Verbrauchszahl ist ein Richtwert, abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Verarbeitungsart. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt, durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

Reinigung der Werkzeuge

Nach jedem Arbeitsabschnitt mit Wasser reinigen.

5. Lieferform

6 kg und 24 kg Gebinde

6. Lagerung

Bei verschlossenem Gebinde und kühl, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig.

7. Kennzeichnung nach GefStoffV

Xi Reizend

R 38: Reizt die Haut

R 41: Gefahr ernster Augenschäden

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S 36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

8. Transportkennzeichnung

entfällt

9. Entsorgung

EG-Abfallschlüssel Nr. 10 13 99

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

10. Sicherheitshinweise

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Keramik, Holz etc.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbetüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

