



1. Produktbeschreibung

KEIM Athenit-fino ist ein anwendungsfertiger, universell einsetzbarer Kalkspachtel auf Basis von reinem, mindestens 3 Jahre abgelagertem Sumpfkalk und fein abgestimmten Kalksand.

2. Anwendungsbereich

KEIM Athenit-fino kann im Innenbereich für vollflächige Spachtelungen oder zur Ausbesserung von kleinen Schädstellen eingesetzt werden.

Ölhaltige Untergründe sind für eine Überarbeitung mit KEIM Athenit-Produkten nicht geeignet.

3. Produkteigenschaften

KEIM Athenit-fino ist ein echter Kalkspachtel ohne synthetische Bindemittelzusätze. KEIM Athenit-fino kann sowohl glatt aufgezogen als auch strukturiert werden und ist besonders leicht zu verarbeiten.

- universell einsetzbar
- keine synthetischen Bindemittel
- keine Lösemittel
- keine pflanzlichen Harze
- spannungsarm
- nicht brennbar
- extrem dampfdiffusionsfähig
- umweltfreundlich
- einfach zu verarbeiten

Materialkenndaten

- Spez. Gewicht: ca. 1,91 g/cm³
- Dampfdiffusionswiderstand: $s_d < 0,02$ m
- Maximale Korngröße: 0,5 mm

Zusammensetzung

Wasser, Kalziumhydroxid, Kalziumcarbonate, Kalksande, natürliche Kohlenhydrate, Cellulose

Farbton

natur

Abtönbar mit KEIM Athenit-coloranti bis zu 10% oder mit KEIM Dekorfarbpulver bis zu 3%.

4. Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, netzbar, sauber, staub- und fettfrei sein.

Auf glatten und/oder nicht mineralischen sowie Mischuntergründen empfiehlt sich ein Grundanstrich mit KEIM Athenit-fondo oder KEIM Contact-Plus.

Verarbeitung

KEIM Athenit-fino mit dem Quirl gut aufrühren und eventuell mit wenig Wasser oder KEIM Kalksinterwasser auf die gewünschte Konsistenz einstellen. Den Untergrund gegebenenfalls leicht anfeuchten. Mit der Traufel ca. 2 mm dick aufziehen und nach 30 bis 90 Minuten mit Schwamm, Bürste, Schwammbrett oder Metalltraufel strukturieren oder glätten (maximale Schichtdicke 4 mm). Zum Erreichen einer feineren Oberfläche kann der angezogene, aber noch feuchte KEIM Athenit-fino mit KEIM Athenit-liscio überarbeitet werden.

Verarbeitungsbedingungen

Umluft- und Untergrundtemperatur $> +5^\circ\text{C}$.

Verbrauch

ca. 2 kg/m² bei 2 mm Schichtdicke. Die angegebene Verbrauchszahl ist ein Richtwert. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt, durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden.

Reinigung der Werkzeuge

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 37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
- R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
- S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S 23: Aerosol nicht einatmen.
- 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.
- S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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.

