



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM ATHENIT®-FINO

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 Schadstellen 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 pflanzlichen Harze
- spannungsarm
- nicht brennbar
- extrem dampfdiffusionsfähig
- umweltfreundlich
- einfach zu verarbeiten

Materialkenndaten:

- Spezifisches Gewicht: ca. 1,9 - 2,1 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, Schwambrett 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

24 kg Gebinde

6. LAGERUNG

Bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ca. 6 Monate lagerfähig.

7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 10 13 99

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.



8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: BSW60

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.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

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 gewerbeüblichen 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.



KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 (0)821 4802-0 / Fax +49 (0)821 4802-210
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 (0)35456 676-0 / Fax +49 (0)35456 676-38
www.keim.com/info@keimfarben.de