



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM ATHENIT<sup>®</sup>-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 Schädstellen eingesetzt werden. KEIM Athenit-Fino kann sowohl glatt aufgezogen als auch strukturiert werden.

Nicht geeignet für:  
öhlhaltige Untergründe

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- universell anzuwenden
- einfache und schnelle Verarbeitung
- spannungsarm
- umweltfreundlich
- extrem dampfdiffusionsfähig
- Brandverhalten: nicht brennbar
- keine synthetischen Bindemittel
- keine pflanzlichen Harze
- sehr geruchsarm

### MATERIALKENNDATEN:

- |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| - Dichte:                | ca. 1,9 - 2,1 g/cm <sup>3</sup> |
| - Größtkorn:             | 0,5 mm                          |
| - maximale Schichtdicke: | 4 mm                            |

### KLASSIFIKATION:

- |  |          |
|--|----------|
| - Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s <sub>d</sub> -Wert): | ≤ 0,02 m |
|--|----------|

### FARBTÖNE:

naturweiß

Abtönbar mit KEIM Dekorfarbpulver bis zu 3%.

### ZUSAMMENSETZUNG:

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

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein. Auf glatten und/oder nicht mineralischen sowie Mischuntergründen sind die Flächen mit KEIM Athenit-fondo oder KEIM Contact-Plus zu grundieren. Technisches Merkblatt der Grundierung hinsichtlich Ausführung und Verdünnung beachten.

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM ATHENIT®-FINO

---

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss  $\geq 5$  °C betragen.

### VERARBEITUNG:

KEIM Athenit-Fino ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren. 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.

### TROCKNUNGSDAUER:

Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

### VERBRAUCH:

ca. 1 kg/m<sup>2</sup> bei einer Schichtdicke von 1 mm.

Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

---

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
24	kg	24	Eimer

## 6. LAGERUNG

---

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
6 Monate	Gebinde dicht verschlossen halten kühl frostfrei

## 7. ENTSORGUNG

---

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 06 02 01 \*

## 8. SICHERHEITSHINWEISE

---

Sicherheitsdatenblatt beachten.

GIS-Code: BSW 60

### 9. ALLGEMEINE HINWEISE

---

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

### 10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL

---



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 gewerbe üblichen 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.