



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM ATHENIT®-FONDO

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Athenit-fondo ist eine anwendungsfertige Grundierkalkfarbe auf Basis von reinem, mindestens 3 Jahre abgelagertem Sumpfkalk und hochweißem griechischem Marmormehl ohne synthetische Bindemittelzusätze. Durch Anreicherung mit hochwertigen, feinen Kalksanden verfügt KEIM Athenit-fondo über eine leicht schlämmende und egalisierende Wirkung.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Athenit-fondo dient als schlämmender Grundanstrich

- zur Egalisierung von unterschiedlichen Saugfähigkeiten und/oder Strukturen
- zum Schliessen kleiner Haarrisse
- als Haftgrund für Athenit-fino.

KEIM Athenit-fondo kann im Innenbereich auf Kalkputzen, Kalkgipsputzen, Kalkzementputzen, gipshaltigen Putzen und Spachteln, Sanierputzen, Naturstein, Beton, mineralischen Altanstrichen und dispersionengebundenen Altuntergründen eingesetzt werden. Ölhaltige Untergründe sind für eine Überarbeitung mit KEIM Athenit-Produkten nicht geeignet.

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

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

KEIM Athenit-fondo enthält keine synthetischen Bindemittelzusätze. KEIM Athenit-fondo ist anwendungsfertig formuliert, spannungsarm und einfach zu verarbeiten.

- keine synthetischen Bindemittel
- keine pflanzlichen Harze
- strukturangleichend
- leicht rissverschlämmend
- spannungsarm
- nicht brennbar
- extrem dampfdiffusionsfähig
- umweltfreundlich

### Materialkenndaten:

- Spezifisches Gewicht: ca. 1,6 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Dampfdiffusionswiderstand:  $s_d < 0,02$  m
- Maximale Korngröße: 0,3 mm

### Zusammensetzung:

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

### Farbton:

Weiß

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbereitung:

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

### Verarbeitung:

KEIM Athenit-fondo in der Regel unverdünnt streichen oder rollen. Den Untergrund gegebenenfalls leicht anfeuchten. Vor der Verarbeitung immer gut aufrühren. Folgeanstriche sind mit Athenit-forte oder -lucente auszuführen.

Trocknungszeit bis zur Überarbeitung ca. 4 Stunden.

Bei durchschlagenden Substanzen kann durch eine längere Zwischentrocknungszeit (24 - 48 Stunden) das Ergebnis verbessert werden.

### Verarbeitungsbedingungen:

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

### Verbrauch:

Auf glattem Untergrund für einen Anstrich mit KEIM Athenit-fondo ca. 0,40 kg/m<sup>2</sup>. 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

24 kg Gebinde



### 6. LAGERUNG

Bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ca. 12 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](http://www.keim.com/info@keimfarben.de)