



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM ATHENIT<sup>®</sup>-LISCIO

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Athenit-liscio ist ein anwendungsfertiger, Kalk-Feinspachtel auf Basis von reinem, mindestens 3 Jahre abgelagertem Sumpfkalk und hochweißem griechischem Marmormehl.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Athenit-liscio kann im Innenbereich für vollflächige Spachtelungen und zur Ausbesserung von kleinen Schadstellen bis max. 1 mm Tiefe eingesetzt werden. Ölhaltige Untergründe sind für eine Überarbeitung mit KEIM Athenit-Produkten nicht geeignet.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

KEIM Athenit-liscio ist eine feine Kalkspachtelmasse ohne synthetische Bindemittelzusätze.

- keine synthetischen Bindemittel
- keine pflanzlichen Harze
- vergilbungsfrei
- spannungsarm
- nicht brennbar
- extrem dampfdiffusionsfähig
- umweltfreundlich

### Materialkenndaten:

- Spezifisches Gewicht: ca. 1,7 - 1,8 g/cm<sup>3</sup>
- Dampfdiffusionswiderstand:  $s_d < 0,02$  m
- Maximale Korngröße: 0,1 mm

### Zusammensetzung:

Wasser, Kalziumhydroxid, Kalziumcarbonate, natürliche Kohlenhydrate, Cellulose, Seife, Öl

### Farbton:

Weiß

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

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Als Untergrundvorbehandlung dient eine strukturaus-

gleichende Grundspachtelung mit KEIM Athenit-fino oder ein Grundanstrich mit KEIM Athenit-lucente, -forte oder -fondo.

### Verarbeitung:

Den Untergrund gegebenenfalls leicht anfeuchten. KEIM Athenit-liscio mit der rostfreien Traufel dünn (ca. 0,5 mm) aufbringen und nach dem Abbinden glattziehen oder noch nass-in-nass eine erneute Schicht auftragen. Diese kann je nach Wunsch, wiederum nach dem Abbinden, mit der Traufel abgezogen werden. Zu starker Druck beim Abziehen mit einer Metalltraufel führt zu Metallabrieb.

### Verarbeitungsbedingungen:

Umluft und Untergrundtemperatur > +5 °C.

### Verbrauch:

ca. 0,4 kg/m<sup>2</sup> bei 0,5 mm Schichtdicke. Die angegebene Verbrauchszahl ist ein Richtwert. 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 kühl, 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)