



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM ATHENIT®-COLORANTI

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Athenit-coloranti sind hochpigmentierte Abtönfarben auf Basis von reinem, mindestens 3 Jahre abgelagertem Sumpfkalk und hochweißem griechischem Marmormehl ohne synthetische Bindemittelzusätze.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Athenit-coloranti dienen zum Abtönen der KEIM Athenit-Produkte und können an mechanisch nicht belasteten Flächen auch für kleinflächige Malereien auf KEIM Athenit-fino oder KEIM Athenit-liscio eingesetzt werden.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

### Materialkenndaten:

- Spezifisches Gewicht: 1,4 - 1,6 g/cm<sup>3</sup>  
je nach Farbton
- Dampfdiffusionswiderstand:  $s_d < 0,02$  m

### Zusammensetzung:

Wasser, Kalziumhydroxid, Kalziumcarbonate, kalkechte Pigmente, natürliche Kohlenhydrate, Cellulose

### Farbtöne:

- A 10: nickeltitangelb
- A 20: oxidgelb
- A 30: oxidorange
- A 40: oxid rot
- A 50: umbragrün
- A 60: kobaltgrün
- A 70: türkis
- A 80: blau
- A 90: oxidschwarz

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Maximale Zugabemengen:

- In KEIM Athenit-lucente: max. 50%
- In KEIM Athenit-forte: max. 50%
- In KEIM Athenit-liscio: max. 10%
- In KEIM Athenit-fino: max. 10%

### Hinweis:

Je nach Untergrund und Raumfeuchte können sich bei KEIM Athenit-Anstrichen vereinzelt leicht glänzende Kalksinterschichten bilden. Dies entspricht dem Charakter echter Kalkfarben.

In Verbindung mit KEIM Athenit-lucente oder KEIM Athenit-forte kann der Farbton, abhängig von der Saugfähigkeit des verwendeten Untergrundes oder der Anzahl der aufgetragenen Anstriche, variieren. Zur exakten Farbtonermittlung Musterflächen anlegen.

## 5. LIEFERFORM

1 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.keimfarben.de/info@keimfarben.de](http://www.keimfarben.de/info@keimfarben.de)