



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM KALK-SINTERWASSER

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Kalk-Sinterwasser ist eine gesättigte und anwendungsfertige Lösung von gelöschtem Sumpfkalk in Wasser.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Kalk-Sinterwasser kann als Verdünnungsmittel für die Kalkfarben KEIM Athenit-lucente oder KEIM Athenit-forte verwendet werden. Für eine stabilere Beschichtung sind stark saugende Untergründe mit KEIM Kalk-Sinterwasser vorzunässen. Alte und schwach kreidende Kalkbeschichtungen im Innenbereich können mit KEIM Kalk-Sinterwasser verfestigt werden.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

KEIM Kalk-Sinterwasser ist ein reines Sumpfkalkprodukt ohne Zusatz synthetischer Bindemittel. Auf geeigneten Untergründen kann durch die Verdünnung mit KEIM Kalk-Sinterwasser eine Kreidungsstabilität der Kalkfarben KEIM Athenit-lucente und KEIM Athenit-forte weitläufigst sichergestellt werden. KEIM Kalk-Sinterwasser ist anwendungsfertig formuliert und vergilbungsfrei.

- keine synthetischen Bindemittel
- keine Lösemittel
- keine pflanzlichen Harze
- vergilbungsfrei
- nicht brennbar
- lichtecht
- extrem dampfdiffusionsfähig
- pilz- und schimmelwidrig
- umweltfreundlich

### Materialkenndaten:

- Spezifisches Gewicht: ca. 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>

### Zusammensetzung:

Wasser, Kalziumhydroxid, natürliche Kohlenhydrate

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, saugfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Fehlstellen art- und strukturell ausbessern.

Bei stark saugenden oder schwach kreidenden Untergründen

empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit KEIM Kalk-Sinterwasser. Bei sandenden Untergründen empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit KEIM Spezial-Fixativ 1:1 oder KEIM Fixativ 1:2 verdünnt mit frischem Wasser.

### Verarbeitung:

KEIM Kalk-Sinterwasser kann mit der Bürste, dem KEIM Fassadenspritz- oder dem Chirongerät aufgebracht werden. KEIM Kalk-Sinterwasser ist anwendungsfertig formuliert und darf nicht mit Wasser verdünnt werden.

Bei schwach kreidenden Altbeschichtungen den Untergrund satt tränken.

Die Zwischentrocknungszeit ist abhängig vom Untergrund und den Umgebungsbedingungen. Sie beträgt mind. 3 Stunden. In den kälteren Jahreszeiten bis zu einem Tag.

### Verarbeitungsbedingungen:

Umluft und Untergrundtemperatur > +5°C.

### Verbrauch:

Als Vorgrundierung ca. 0,2 l/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

5 l und 20 l Gebinde

## 6. LAGERUNG

Bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig.

## 7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr. 06 02 99

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.



### 8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: BSW60

Nicht zu behandelnde Flächen (z.B. Glas, Naturstein, 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)