



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM ROMANIT®-SUMPFKALK

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

Hochwertiger, reiner Marmorsumpfkalk, ohne organische Zusätze und Pigmentzusatz, mindestens 3 Jahre abgelagert.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

KEIM Romanit-Sumpfkalk ist die Basis für alle Produkte im KEIM Romanit-System. In reiner Form oder durch die Abmischung mit den Komponenten des KEIM Romanit-Systems lassen sich Kalkfarben für außen und innen herstellen. Auswahl und Mischungsverhältnis dieser Komponenten im KEIM Romanit-System werden vom kalkerfahrenen Verarbeiter festgelegt. Diese Entscheidung ist entsprechend den objektbezogenen Gegebenheiten und den historischen Erfahrungen zu treffen. KEIM Romanit-Sumpfkalk eignet sich besonders für die Anwendung in restauratorischen Formulierungen. Es ist somit ein Baustein für die materialgerechte Instandsetzung in der Baudenkmalpflege.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- diffusionsoffen
- pilz- und schimmelwidrig, da natürlich alkalisch
- ohne organische Zusätze

### MATERIALKENNDATEN:

- pH-Wert: 12,4

### FARBTÖNE:

mineralisch weiß

### ZUSAMMENSETZUNG:

Calciumhydroxid und Wasser. Mindestens 3 jährig gelagerter Marmorsumpfkalk.

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, kreidungsfrei, sauber und staubfrei sein. Lose Teile von Altbeschichtungen sind mechanisch oder mit Wasserdruckstrahlen zu entfernen. Fehlstellen sind mit einem geeigneten Ausbesserungsmaterial zu ergänzen und strukturgleich anzupassen. Eventuelle Sinterschichten auf Neuputzen sind mit KEIM Ätzflüssigkeit nach Vorschrift zu entfernen. Neuputzstellen (Ausbesserungen) sind generell mit KEIM Ätzflüssigkeit nach Angaben im Techn. Merkblatt vorzubehandeln.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Umluft- und Untergrundtemperatur  $\geq 10$  °C während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

### VERBRAUCH:

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

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM ROMANIT®-SUMPFKALK

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

### 5. LIEFERFORM

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
5	kg	70	Eimer
20	kg	24	Eimer

### 6. LAGERUNG

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
unbegrenzt lagerfähig	frostfrei vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

### LAGERUNG

KEIM Romanit-Sumpfkalk ist immer mit Wasser bedeckt zu lagern.

### 7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 11 \*

### 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.

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.