



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM ROMANIT®-KSP

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

KEIM Romanit-KSP ist ein mineralischer ökologischer universeller Kalkspachtel für glatte und anspruchsvolle Oberflächen im Innenbereich. Aufgrund der hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften ist KEIM Romanit-KSP sehr gut im ökologischen Wohnungsbau geeignet.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

KEIM Romanit-KSP dient zur Erstellung geglätteter Oberflächen im Innenbereich von Wand und Deckenflächen im Renovierungs- und Neubaubereich. KEIM Romanit-KSP ist einsetzbar als Flächenspachtel auf allen üblichen Innenuntergründen.

Nicht geeignete Untergründe für eine Überarbeitung mit KEIM Romanit-KSP sind Gipsputze oder Kalkgipsputze.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- naturweiße tuchmatte Kalkoberfläche
- mineralisch
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- für Allergiker und sensible Personen hervorragend geeignet
- hoch sorptionsfähig, begünstigt ein angenehmes Raumklima
- diffusionsoffen
- nicht brennbar (Klasse A1 nach EN 13501-1 lt. Klassifizierungsbericht)
- schimmelwidrig, aufgrund der natürlichen Alkalität

### Materialkenndaten:

Druckfestigkeit: CS I (0,4-1,5 N/mm<sup>2</sup>)  
Kapillare Wasseraufnahme: W0

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Unterputze müssen ausreichend abgebunden und aufgeraut sein. Für Betonoberflächen empfiehlt sich zur Reduzierung der Blasenbildung eine Kratzspachtelung. Stark saugende, mineralische Untergründe können durch Vornässen oder Grundieren mit KEIM Spezial-Fixativ, hinsichtlich des Saugverhaltens eingestellt werden.

### Verarbeitung:

#### Anmischen:

KEIM Romanit-KSP mit einem Rührquirl in verarbeitungsgerechter Konsistenz knollenfrei anrühren. Für das Anmischen wird ein Korbrührer z.B. Collomix KR 140 HF empfohlen. Die Mischzeit sollte mindestens 2 Minuten betragen.

Wasserbedarf: ca. 7,5 bis 8,5 Liter pro 20 kg Sack

#### Auftragsverfahren:

Für den händischen Auftrag das Material gleichmäßig und ansatzfrei aufbringen und die Oberfläche gratfrei abglätten.

#### Oberflächenbearbeitung:

Zur Erzielung glatter Oberflächen, kann nach kurzer Wartezeit mit der Traufel zusätzlich abglättet werden. KEIM Romanit-KSP kann nach dem Aushärten geschliffen werden.

Alternativ zum Glätten bzw. Schleifen kann KEIM Romanit-KSP auch mit einem Handschwamm im frischen Zustand gefilzt werden.

#### Schichtstärke:

Auftragsdicke maximal 2 mm pro Schicht  
Gesamtdicke aller Lagen maximal 4 mm

### Verarbeitungsbedingungen:

Untergrund- und Lufttemperatur während der Verarbeitung und Trocknung > 5 °C.

### Verbrauch:

ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup> pro mm Spachteldicke  
Exakte Werte sind durch eine Probe am jeweiligen Objekt zu ermitteln.

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit viel Wasser reinigen

## 5. LIEFERFORM

20 kg Säcke

## 6. LAGERUNG

Trocken und kühl, aber frostfrei und vor Feuchtigkeit geschützt



originalverpackt ca. 12 Monate lagerfähig.

### 7. ENTSORGUNG

EG-Abfallschlüssel Nr 17 01 01

Restmenge mit Wasser erhärten lassen und auf der Bauschuttdeponie entsorgen. Restentleerte Säcke zum Recycling geben.

### 8. SICHERHEITSHINWEISE

Giscode: ZP1

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)