



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/mm²)
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.

Ein maschinelles Auftragen von KEIM Romanit-KSP ist ebenfalls möglich. Hierzu kann der angemischte KEIM Romanit-KSP mit einer geeigneten Maschine wie z.B. Airless-Spritzgerät oder Hochdruckschneckenpumpe ab einer Düsendröße 443 appliziert werden. Bei maschineller Verarbeitung die Wasserzugabe beim Anmischen im oberen Bereich wählen.

Vor einer längeren Arbeitsunterbrechung muss die Maschine und Schläuche gründlich gereinigt werden

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/m² 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.

