



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM SPACHTEL

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

Gebrauchsfertige Spachtelmasse auf Silikatbasis für mineralische Untergründe, innen und außen.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

Flächige Spachtelung (Egalisierung) von Putz und Beton als Vorbereitung für Dispersions-Silikatfarben, Silikatfarben oder Silikatputz. Einbettung von Gewebe zur Armierung.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- gebrauchsfertig
- rein mineralische Füllstoffe
- geruchlos

### MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,7 - 1,8 g/cm<sup>3</sup>
- Größtkorn: 0,5 mm
- maximale Schichtdicke: 4 mm

### KLASSIFIKATION:

- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s<sub>d</sub>-Wert): ≤ 0,08 m
- Wasseraufnahmekoeffizient w: ca. 0,7 kg/(m<sup>2</sup>√h)

### FARBTÖNE:

weiß

## 4. VERARBEITUNGSHINWEISE

---

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Lose Teile, auch von Altanstrichen, sind mit Messingdrahtbürste, Spachtel oder Wasserdruckstrahlen zu entfernen.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss ≥ 8 °C und bis max. 80% rel. Luftfeuchte betragen. Nur bei trockener Witterung arbeiten. Nicht in praller Sonne und auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen nach dem Auftrag vor Regen schützen. Vorsicht bei Nachtfrost.

### VERARBEITUNG:

Die Spachtelmasse ist anwendungsfertig. Mit der Traufel dünn aufziehen. Bei Gewebereinbettung 1. Spachtelschicht (ca. 2 mm) aufziehen, Gewebe mit Traufel oder trockener Rolle eindrücken und überstehenden Spachtel mit Traufel glätten; nach Erhärtung der 1. Spachtelschicht Aufbringen einer 2. Schicht mit der Traufel. Die Gesamtschichtdicke soll bei Gewebereinbettung 4 mm nicht überschreiten. Tiefere Stellen sind vorzuspachteln.

Verdünnung: Material in der Regel unverdünnt verarbeiten. Falls nötig, kann mit KEIM Spezial-Fixativ verdünnt werden.

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM SPACHTEL

---

### ÜBERARBEITUNG:

KEIM Spachtel kann mit KEIM Purkristal unter Zusatz von 50% KEIM Kristall-Felsit bei der Grundbeschichtung und mit allen streichfertigen Farben auf Silikatbasis überarbeitet werden.

### TROCKNUNGSDAUER:

Überarbeitbar frühestens nach 24 Stunden (bei 23 °C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

### VERBRAUCH:

ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> bei einer Schichtdicke von 1 mm.

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

### REINIGUNG DER WERKZEUGE:

Sofort mit Wasser reinigen.

## 5. LIEFERFORM

---

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

## 6. LAGERUNG

---

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
6 Monate	kühl frostfrei Gebinde dicht verschlossen halten vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt

## 7. ENTSORGUNG

---

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 12

## 8. SICHERHEITSHINWEISE

---

Sicherheitsdatenblatt beachten.

## 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.

## 10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL

---



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.